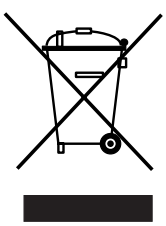
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Instrukcja obsługi

BD-P1400

Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

podstawowe funkcje nowego odtwarzacza płyt Blu-ray

Właściwości odtwarzacza

Przeglądarka zdjęć cyfrowych (JPEG)
Na ekranie telewizora można przeglądać zdjęcia cyfrowe.

Odtwarzanie plików MP3
Urządzenie może odtwarzać pliki mp3 zapisane na płytach CD-R/-RW, DVD-R/-RW.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
Interfejs HDMI ogranicza występowanie zakłóceń obrazu, zapewniając w pełni cyfrową transmisję sygnału wideo/audio między odtwarzaczem a telewizorem.

Właściwości płyt Blu-ray

Na jednej stronie płyty Blu-ray można zapisać 25 GB (w przypadku płyty jednowarstwowej) lub 50 GB (w przypadku płyty dwuwarstwowej) danych co jest liczbą od 5 do 10 razy większą niż w przypadku płyty DVD. Płyty Blu-ray obsługują także format wideo HD, który gwarantuje obecnie najlepszą dostępną jakość (rozdzielczość do 1920 x 1080 przy prędkości 40 Mb/s). - Duża pojemność oznacza, że ma powodu do ograniczania jakości obrazu wideo. Ponadto, płyta Blu-ray ma podobny rozmiar i wygląd do płyty DVD.

* Następujące właściwości płyty Blu-ray zależą od rodzaju płyty i są zróżnicowane.
  Wygląd funkcji i nawigacja po nich może się różnić w przypadku poszczególnych płyt.
  Nie wszystkie płyty posiadają wymienione poniżej funkcje.

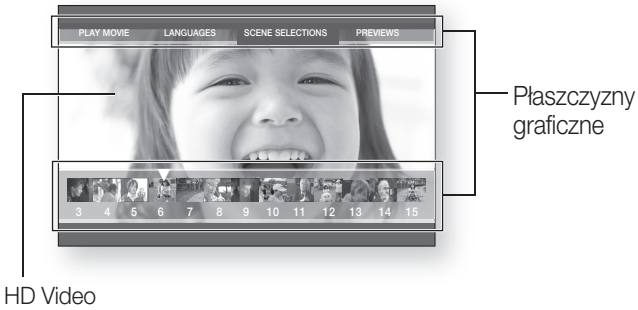
Główne cechy wideo
Format dystrybucji filmów BD ROM obsługuje trzy wysoce zaawansowane kodeki wideo, łącznie z AVC, VC-1 oraz MPEG-2.
Dostępne są również rozdzielczości wideo formatu HD :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Odtwarzanie w wysokiej rozdzielczości
W celu obejrzenia zawartości płyt BD w wysokiej rozdzielczości (HDTV) wymagane jest posiadanie odbiornika HDTV. Aby przeglądać zawartość w wysokiej rozdzielczości, niektóre płyty mogą wymagać skorzystania z gniazda HDMI OUT. Możliwość oglądania zawartości płyt BD zapisanych w formacie HD może być ograniczona rozdzielczością posiadanego odbiornika telewizyjnego.

Płaszczyzny graficzne

Na podstawowej warstwie wideo formatu HD, dostępne są jeszcze dwie odrębne warstwy wideo w pełnej rozdzielczości formatu HD (1920 x 1080). Pierwsza jest przeznaczona do zadań związanych z obrazem wideo (np. napisy), druga warstwa jest zarezerwowana dla interaktywnych elementów, takich jak przyciski lub menu. Obie warstwy obsługują efekty w rodzaju wyparcia, wyciemnienia oraz przewijania obrazu.



Menu graficzne

Obsługuje grafiki i animacje w pełnej rozdzielczości i 256 kolorach, tym samym znacznie przewyższając możliwości DVD-Video. W przeciwieństwie do DVD w czasie odtwarzania można uzyskać dostęp do menu.

Dźwięki menu

Jeśli użytkownik podświetli lub wybierze opcję z menu na płycie Blu-ray, odegrane zostaną dźwięki np. kliknięcia przycisku lub głosu opisującego podświetloną opcję.

Menu wielostronicowe/okien wyskakujących

W przypadku DVD-Video odtwarzanie jest przerywane za każdym razem, kiedy wybiera się nowy ekran menu. Ze względu na możliwości płyty Blu-ray, która pozwala na wcześniejsze załadowanie danych z płyty bez potrzeby zatrzymywania odtwarzania, menu może składać się z kilku stron.
Użytkownik może przeglądać strony menu lub wybierać różne ścieżki menu, podczas gdy dźwięk audio i obraz wideo są odtwarzane w tle.

Interaktywność

Niektóre płyty Blu-ray mogą zawierać animowane menu oraz proste gry.

Przeglądanie pokazu slajdów przez użytkownika

Płyty Blu-ray pozwalają na przeglądanie różnych obrazów nieruchomych, podczas gdy w tle odtwarzane są dźwięki audio.

Napisy

W zależności od tego jaka jest zawartość płyty Blu-ray, użytkownik będzie mógł wybrać różne style, rozmiary i kolory czcionki używanej w napisach, które mogą być również animowane, przewijane lub rozjaśniane i ściemniane.

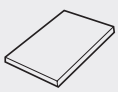
CO ZOSTAŁO DOSTARCZONE

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej:

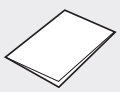
Przewód kompozytowy (wideo), przewód audio L/R

Baterie do pilota (rozmiar AAA)

Pilot zdalnego sterowania



Instrukcja obsługi



Skrócona instrukcja

informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

DEMONTAŻ OBUDOWY (LUB TYLNEJ POKRYWY) GROZI PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO SAMODZIELNEJ NAPRAWY/WYMIANY. CZYNNOŚCI SERWISOWE MOGĄ WYKONYWAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANI PRACOWNICY SERWISU.

Ten symbol wskazuje na „niebezpieczne napięcie", które może wystąpić w produkcie i tym samym naraża na ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia ciała.

Ten symbol wskazuje ważne instrukcje dotyczące urządzenia.

Urządzenia nie należy ustawiać w zamkniętych przestrzeniach, takich jak półki na książki itp.

OSTRZEŻENIE : Wystawianie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci może spowodować uszkodzenia stwarzające zagrożenie wybuchem pożaru lub porażeniem elektrycznym.

PRZESTROGA : ODTWARZACZ PŁYT BLU-RAY STOSUJE NIEWIDZIALNĄ WIĄZKĘ LASEROWĄ, KTÓRA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE NAPROMIENIOWANIE CIAŁA, JEŚLI ZOSTANIE ONO NARAŻONE NA DZIAŁANIE LASERA. NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE ODTWARZACZ PŁYT BLU-RAY JEST UŻYWANY ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.

PRZESTROGA

W TYM URZĄDZENIU ZASTOSOWANO LASER.

UŻYCIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH, DOKONYWANIE REGULACJI LUB WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOŻE NARAZIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE.
CZYNNOŚCI SERWISOWE MOGĄ WYKONYWAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANI PRACOWNICY SERWISU.

To urządzenie spełnia wymogi związane z oznakowaniem CE, o ile do połączenia go z innymi urządzeniami używane są przewody i złącza ekranowane. Urządzenie należy podłączać przy użyciu przewodów i złączy ekranowanych, aby zapobiec powstawaniu zakłóceń elektromagnetycznych wpływających na działanie urządzeń elektrycznych, takich jak radia i telewizory.

WAŻNA UWAGA

Nie wolno używać wtyczki, w której brak zdejmowanej osłony bezpiecznika. Osłonę bezpiecznika można w razie potrzeby wymienić tylko na osłonę w tym samym kolorze, jak strona bolców wtyczki. Osłony zamienne są dostępne w sprzedaży detalicznej.

Jeżeli fabryczna wtyczka nie pasuje do gniazdek lub przewód jest zbyt krótki, aby do nich dosięgał, należy użyć przedłużacza z odpowiednim atestem bezpieczeństwa lub zwrócić się po radę do sprzedawcy.

Jeżeli jednak konieczne jest odcięcie wtyczki, należy usunąć bezpiecznik i pozbyć się wtyczki. Samej wtyczki nie wolno wkładać do gniazda sieci elektrycznej, ponieważ występuje ryzyko porażenia prądem przez nieosłonięty elastyczny przewód.

Aby odłączyć urządzenie od zasilania, należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej; z tego powodu należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki sieci zasilającej.

W produkcie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja obsługi, zastosowano na mocy licencji rozwiązania będące własnością intelektualną podmiotów trzecich. Licencja ta zezwala wyłącznie na prywatne, niekomercyjne użytkowanie przedmiotu licencji przez końcowych klientów indywidualnych.

Licencja nie obejmuje prawa do użytku komercyjnego.

Licencja nie dotyczy produktów innych niż ten, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja; licencją nie są objęte nielicencjonowane produkty ani procesy zgodne z normą ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3 używane bądź sprzedawane razem z tym produktem. Licencja obejmuje wyłącznie użycie tego produktu do kodowania i/lub dekodowania plików audio zgodnych z normą ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3. Licencja nie zezwala na korzystanie z cech lub funkcji produktu, które nie są zgodne z normą ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje dotyczące obsługi. Należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa. Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do użycia w przyszłości.

1) Przeczytać tę instrukcję.
2) Zachować instrukcję.
3) Zwrócić uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4) Przestrzegać wszystkich instrukcji.
5) Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6) Czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7) Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych; zamontować zgodnie z instrukcjami producenta.
8) Nie instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, promienniki lub inne urządzenia (również wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
9) W żadnym razie nie próbować obchodzić zabezpieczeń konstrukcyjnych wtyczki i gniazda z bolcem uziemiającym. Wtyczka ma dwa bolce i otwór na bolec uziemiający. Bolec uziemiający chroni przed porażeniem prądem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa urządzenie wyposażono we wtyczkę ze stykiem uziemiającym. Jeśli wtyczka dołączona do urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka celem wymiany przestarzałego gniazdka ściennego.
10) Zabezpieczyć przewód sieciowy, tak aby nie był przydeptywany ani ściskany; szczególną uwagę należy zwrócić na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w którym przewód wychodzi z urządzenia.
11) Używać wyłącznie elementów wyposażenia/akcesoriów zalecanych przez producenta.
12) Urządzenie należy używać tylko z wózkiem, podstawą, statywem, uchwytem lub stołem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem. W przypadku użycia wózka podczas przemieszczania zestawu wózek-urządzenie należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.

13) W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć urządzenie od zasilania.
14) W sprawach napraw gwarancyjnych należy zwracać się do wykwalifikowanego personelu serwisowego. W przypadku uszkodzenia urządzenia w jakikolwiek sposób, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, rozlania płynu lub upadku przedmiotów na urządzenie, wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu lub upadku urządzenia, należy oddać urządzenie do serwisu.

informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące sposobu postępowania

- Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do odtwarzacza płyt Blu-ray należy je wyłączyć.
- Podczas odtwarzania płyty nie należy poruszać odtwarzacza płyt Blu-ray, ponieważ może dojść do porysowania lub pęknięcia płyty, bądź do uszkodzenia wewnętrznych części odtwarzacza.
- Na odtwarzaczu płyt Blu-ray nie należy stawiać wazonów z kwiatami wypełnionych wodą, ani kłaść małych przedmiotów metalowych.
- Nie należy wkładać dłoni do otworu tacy na płytę.
- Na tacy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- Wpływ czynników zewnętrznych, takich jak wyładowania atmosferyczne lub elektrostatyczne, mogą zakłócić działanie odtwarzacza płyt Blu-ray. W takim wypadku należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie przyciskiem POWER albo odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego i podłączyć go ponownie. Odtwarzacz płyt Blu-ray będzie teraz działał poprawnie.
- Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy wyjąć płytę i wyłączyć odtwarzacz.
- Jeżeli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- Płytę należy czyścić, wycierając ją w linii prostej od środka do zewnątrz.
- Nie narażać odtwarzacza na zamoczenie.
- Jeśli wtyczka zasilacza sieciowego podłączona jest do gniazda ściennego, odtwarzacz pobiera zasilanie (tryb czuwania) nawet wtedy, gdy jest wyłączony.

Konserwacja obudowy

Ze względów bezpieczeństwa należy upewnić się, że przewód zasilający został odłączony od gniazda elektrycznego.

- Do czyszczenia nie należy stosować benzenu, rozcieńczalnika ani innych rozpuszczalników.
- Obudowę wycierać miękką ściereczką.

Ograniczenia dotyczące odtwarzania

- Odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia, ponieważ niektóre płyty BD, DVD lub CD pozwalają na określone lub ograniczone działanie oraz funkcje podczas odtwarzania.
  Należy pamiętać, że nie oznacza to uszkodzenia odtwarzacza.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że odtwarzacz będzie współpracował z każdą płytą, na której znajduje się logotyp BD, DVD lub CD ze względu na to, że formaty płyt mogą się zmieniać, a podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty BD, DVD i CD lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się problemy i błędy.
  Odtwarzacz działa w inny sposób niż standardowe odtwarzacze płyt DVD lub inne urządzenia audiowizualne. W razie jakichkolwiek pytań lub w przypadku występowania problemów przy odtwarzaniu płyt BD, DVD lub CD należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

spis treści

PODSTAWOWE FUNKCJE NOWEGOODTWARZACZA PŁYT BLU-RAY 2

3 Co zostało dostarczone

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 4

4 Ostrzeżenie
5 Środki ostrożności

PIERWSZE KROKI 9

9 Przed przeczytaniem Instrukcji obsługi
10 Typy i charakterystyka płyt
13 Przechowywanie płyt i zarządzanie nimi

OPIS 14

14 Panel przedni
14 Wyświetlacz na panelu przednim
15 Panel tylny

PILOT 16

16 Opis pilota
18 Konfiguracja pilota
18 Informacje dotyczące baterii
19 Kody zgodnych telewizorów

PODŁĄCZANIE 20

20 Podłączanie do telewizora z przewodem HDMI
21 Funkcja automatycznego wykrycia interfejsu HDMI
22 Podłączanie do telewizora z przewodem DVI
23 Podłączanie do telewizora (Component)
24 Podłączenie do telewizora (S-Video)
25 Podłączanie do telewizora (Video)
26 Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz 2-kanałowy)
27 Podłączenie do systemu audio (Wzmacniacz 5.1 kanałowy)
28 Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz Dolby Digital, DTS)
29 Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz współpracujący z HDMI)
30 Połączenie z serwerem FTP/stroną internetową firmy samsung w celu aktualizacji oprogramowania

spis treści

PODSTAWOWE FUNKCJE ODTWARZACZA PŁYT BLU-RAY 31

31 Przed rozpoczęciem odtwarzania
32 Nawigacja w menu ekranowym
32 Odtwarzanie płyty
33 Wyszukiwanie i przeskakiwanie
33 Odtwarzanie zwolnione/ poklatkowe

KONFIGURACJA SYSTEMU 34

34 Konfigurowanie opcji języka
35 Wybór opcji audio
37 Wybór opcji głośnika
38 Konfigurowanie opcji ekranu/wyjścia wideo
41 Konfiguracja opcji hdmi
43 Konfiguracja funkcji Parental Lock

AKTUALIZACJA SYSTEMU 45

45 Aktualizacja oprogramowania
47 Specyfikacja systemu
47 Konfiguracja sieci

OGLĄDANIE FILMÓW 49

49 Korzystanie z wyświetlacza
50 Korzystanie z menu płyty i okna wyskakującego/menu tytułu
51 Powtarzanie
51 Wybór języka audio
52 Wybór języka napisów
53 Wybór kąta/kamery
53 Korzystanie z zakładek

SŁUCHANIE MUZYKI 55

55 Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)
55 Odtwarzanie plików MP3
55 Elementy ekranu płyty audio CD
56 Przyciski na pilocie służące do odtwarzania płyt CD audio (CD-DA)/MP3
56 Powtarzanie odtwarzania płyty Audio CD(CD-DA) i MP3

OGLĄDANIE OBRAZU 58

58 Przeglądanie obrazów
58 Pokaz slajdów
58 Obrót
59 Zoom
59 Przejdź do listy zdjęć

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 60

60 rozwiązywanie problemów

DODATEK 62

62 Dane techniczne

PRZED PRZECZYTANIEM INSTRUKCJI OBSŁUGI

Przed przeczytaniem instrukcji obsługi należy zapoznać się z następującą terminologią.

Ikony używane w instrukcji

Ikona	Termin	Definicja
	BD-ROM	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach BD-ROM
	DVD-VIDEO	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-Video lub DVD-R/DVD-RW, które zostały nagrane i sfinalizowane w trybie wideo.
	DVD-RW	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-RW. (tryb V, jedynie po sfinalizowaniu)
	DVD-R	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-R. (tryb V, jedynie po sfinalizowaniu)
	Audio CD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD (CD-R lub CD-RW).
	JPEG	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	MP3	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	Uwaga	Oznacza wskazówki lub instrukcje pomagające korzystać z danej funkcji.

Korzystanie z niniejszej instrukcji obsługi

1) Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z Zasadami bezpieczeństwa. (Patrz strony 4~6)
2) W razie problemów należy posłużyć się instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów. (Patrz strony 60~61)

Prawa autorskie

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Wszelkie prawa zastrzeżone; Zabronione jest powielanie lub kopiowanie niniejszej instrukcji obsługi lub jej części bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics Co.,Ltd.

TYPY I CHARAKTERYSTYKA PŁYT

Typy płyt, które można odtwarzać

Typy płyt	Logotyp płyty	Nagrany materiał	Kształt płyty	Maks. czas odtwarzania
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Jednostronna (25GB/50GB)	Czas odtwarzania zależy od tytułu
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Jednostronna(12 cm)	240
			Dwustronna(12 cm)	480
			Jednostronna(8 cm)	80
			Dwustronna(8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Jednostronna(12 cm)	74
			Jednostronna(8 cm)	20
DVD-RW (tryb V, jedynie po sfinalizowaniu)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play, wydłużone odtwarzanie)
DVD-R (tryb V, jedynie po sfinalizowaniu)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play, wydłużone odtwarzanie)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Logotypy płyt, które mogą być odtwarzane

Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio
System telewizyjny PAL używany w Polsce, Niemczech, Wlk. Brytanii itd.	Dolby TrueHD	DTS-HD Advanced Digital Out

Digital Audio	MP3	Stereo	Java

- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.„Dolby” i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #'s : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Płyty, których nie można odtwarzać

- Płyty Blu-ray o kodzie regionu innym niż „Region B".
- Płyty HD DVD
- Płyty DVD-Video o numerach regionu innych niż „2" lub „ALL" (Wszystkie).
- Płyty DVD-RAM
- Płyty DVD-R 3,9 GB do authoringu.
- Płyty DVD-RW(tryb VR)
- Płyty DVD-ROM/PD/MV itd.
- Płyty CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Uwaga]

- Odtwarzanie za pomocą tego urządzenia niektórych komercyjnych płyt i płyt DVD nabytych w innym regionie może nie być możliwe. W takim przypadku wyświetlony zostanie komunikat „No disc." (Brak płyty) lub „Please check the regional code." (Proszę sprawdzić kod regionu płyty).
- Jeśli płyta DVD-R/-RW nie została poprawnie nagrana w formacie DVD-video, nie będzie odtwarzana.
- Odtwarzacz nie obsługuje formatów divx, avi, mpg, mov, wma, nagranych na płytach CD-R/-RW oraz DVD-RW/-R.

Kod regionu

Zarówno odtwarzacz Blu-ray, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Kody regionów muszą być ze sobą zgodne, aby płyta mogła być odtworzona. Jeśli kody nie są zgodne, płyta nie zostanie odtworzona.
Numer regionu odtwarzacza płyt Blu-ray jest podany na jego tylnym panelu.

Typ płyty	Blu-ray	DVD-Video
Kod regionu		

Kod regionu BD	Obszar
A	Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Tajwan, Hongkong oraz Azja Południowo-Wschodnia.
B	Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia.
C	Indie, Chiny, Rosja, Azja Środkowa i Południowa.

Zgodność płyt Blu-ray

Płyta Blu-ray jest nowym i rozwijającym się formatem. W związku z tym, mogą się zdarzać problemy ze zgodnością płyt. Nie wszystkie płyty są zgodne i nie każda płyta zostanie odtworzona.
Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy zapoznać się z rozdziałem opisującym zagadnienia związane ze zgodnością i kompatybilnością, który znajduje się w instrukcji obsługi. Jeśli pojawią się problemy z kompatybilnością, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
Odtwarzacz płyt Blu-ray firmy Samsung (BD-P1400) obsługuje tylko płyty BD-ROM Profile 1 w wersji 1.0.
Jeśli odtwarzana płyta została nagrana za pomocą nowszej wersji oprogramowania, konieczna może okazać się aktualizacja oprogramowania firmware odtwarzacza.
Więcej informacji można uzyskać w witrynie internetowej http://www.samsung.com lub poprzez skontaktowanie się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.

- Odtwarzanie nie jest możliwe w przypadku niektórych rodzajów płyt lub podczas wykonywania pewnych czynności, takich jak zmiana widoku i regulacja proporcji obrazu. Szczegółowe informacje na temat płyt podane są na opakowaniach. W razie konieczności należy się z nimi zapoznać.
- Nie należy dopuszczać do tego, aby płyta uległa zanieczyszczeniu lub porysowaniu. Odciski palców, brud, pył, rysy lub osad z dymu papierosowego na powierzchni nagrywania mogą uniemożliwić odtwarzanie płyty.
- W przypadku odtwarzania płyty BD-Java ładowanie może potrwać dłużej niż przy zwykłej płycie lub niektóre funkcje mogą działać wolniej.

Typ płyty

❖ BD-ROM

Pamięć płyty Blu-ray tylko do odczytu. Płyta BD-ROM zawiera wcześniej nagrane dane. Mimo że płyta BD-ROM może zawierać każdy rodzaj danych, większość płyt BD-ROM będzie zawierała filmy zapisane w formacie wysokiej rozdzielczości, tak aby mogły być one odtwarzane w odtwarzaczu płyt Blu-ray. Niniejsze urządzenie może odtwarzać wcześniej nagrane komercyjne płyty BD-ROM.

❖ DVD-Video

- Na płycie DVD (ang. digital versatile disc) może być zapisanych maksymalnie 135 minut filmu, 8 języków audio i 32 wersje językowe napisów. Istnieje możliwość kompresji obrazu metodą MPEG-2 oraz uzyskanie dźwięku przestrzennego (Dolby Digital), dzięki czemu we własnym domu można cieszyć się żywymi i czystymi obrazami i dźwiękiem o jakości kinowej.
- W przypadku dwuwarstwowych płyt DVD Video podczas przełączania z jednej warstwy na drugą mogą wystąpić chwilowe zakłócenia obrazu i dźwięku. Nie jest to objawem usterki urządzenia.
- Po sfinalizowaniu płyty DVD-RW/-R nagranej w nagrywarce płyta ta staje się płytą DVD-Video. Wcześniej nagrane (wytłoczone) komercyjne płyty DVD zwierające filmy nazywane są także płytami DVD-Video. To urządzenie może odtwarzać komercyjne płyty DVD (DVD-Video) zawierające nagrania filmów.

❖ Audio CD

- Płyta audio, na której zapis odbywa się w formacie PCM z częstotliwością próbkowania 44,1 kHz.
- Urządzenie może odtwarzać płyty CD-R i CD-RW w formacie audio CD-DA.
- Ze względu na warunki nagrywania urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW.

❖ CD-R/-RW

- Należy używać płyt CD-R/RW o pojemności 700 MB (80 minut). Należy unikać stosowania płyt 800 MB (90 minut) lub o większej pojemności, ponieważ ich odtwarzanie może okazać się niemożliwe.
- Jeżeli sesja nagrywania płyty CD-R/RW nie została zamknięta, możliwe jest występowanie opóźnień na początku płyty lub odtwarzanie wszystkich nagranych plików może nie być możliwe.
- Odtwarzanie niektórych płyt CD-R/RW za pomocą tego urządzenia może być niemożliwe; zależy to od urządzenia, za pomocą którego płyty zostały nagrane. Możliwość odtwarzania materiałów przeznaczonych do użytku własnego przegranych na nośnik CD-R/RW z płyty CD zależy od rodzaju materiałów i płyty.

❖ Odtwarzanie płyt DVD-R

- Po sfinalizowaniu płyty DVD-R nagranej w nagrywarce płyta ta staje się płytą DVD-Video.
- To urządzenie może odtwarzać nagrania z płyt DVD-R nagranych i sfinalizowanych za pomocą nagrywarek DVD firmy Samsung. W zależności od płyty i jakości nagrania odtwarzanie nagrań z niektórych płyt DVD-R może nie być możliwe.

❖ Odtwarzanie płyt DVD-RW

- Można odtwarzać płyty DVD-RW zarówno w trybie wideo, jak i sfinalizowane.
- Po sfinalizowaniu płyty DVD-RW nagranej w nagrywarce płyta ta staje się płytą DVD-Video. Możliwość odtwarzania płyt wymienionych poniżej zależy od warunków sporządzenia nagrania.

Format płyty

❖ Korzystanie z płyt MP3

- Możliwe jest odtwarzanie płyt CD-R/-RW, DVD-RW/-R nagranych w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET.
- Możliwe jest odtwarzanie wyłącznie plików MP3 z rozszerzeniem „mp3” lub „MP3”.
- Możliwe jest odtwarzanie plików z szybkością transmisji od 56 kb/s do 320 kb/s.
- Odtwarzana częstotliwość próbkowania wynosi od 16 kHz do 48 kHz.
- Urządzenie jest w stanie obsługiwać maksymalnie 1500 plików podfolderów z folderu macierzystego. W przypadku plików MP3 ze zmienną szybkością transmisji (VBR, ang. Variable Bit Rate), dźwięk może „przerywać”.

❖ Korzystanie z płyt JPEG

- Możliwe jest odtwarzanie płyt CD-R/-RW, DVD-RW/-R nagranych w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET.
- Możliwe jest używanie tylko plików w formacie JPEG z rozszerzeniami „jpg", „JPG", „jpeg" lub „JPEG".
- Obsługiwane są progresywne pliki JPEG.

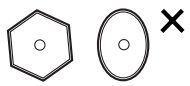
❖ DVD-RW/-R (V)

- Jest to format używany do nagrywania danych na płytach DVD-RW lub DVD-R. Po sfinalizowaniu płyta może być odtwarzana przez ten odtwarzacz płyt Blu-ray.
- Jeżeli płyta została nagrana w trybie wideo przy użyciu nagrywarki innego producenta, ale nie została sfinalizowana, nie jest możliwe jej odtwarzanie za pomocą tego odtwarzacza.

PRZECHOWYWANIE PŁYT I ZARZĄDZANIE NIMI

Sposób postępowania z płytą

- Należy używać płyt o standardowym kształcie. W razie użycia nietypowej płyty (płyty o specjalnym kształcie) może dojść do uszkodzenia odtwarzacza płyt Blu-ray.



❖ Chwytanie płyt

- Należy unikać dotykania płyt po stronie nagrywanej.

❖ Płyty Blu-ray

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć płytę Blu-ray z urządzenia i włożyć do odpowiedniego opakowania.
- Należy uważać, aby nie pozostawić odcisków palców lub rys na powierzchni płyty.

❖ Płyty DVD-RW i DVD-R

- Płyty należy czyścić za pomocą opcjonalnego środka do czyszczenia płyt PD (LF-K200DCA1, jeśli jest dostępny). Do czyszczenia płyt DVD-RW/-R nie należy używać środków czyszczących ani ściereczek używanych do czyszczenia płyt CD.

❖ Płyty DVD-Video, Audio-CD

- Zanieczyszczenia można usuwać z płyty za pomocą miękkiej ściereczki.

❖ Ostrzeżenia dotyczące sposobu postępowania z płytami

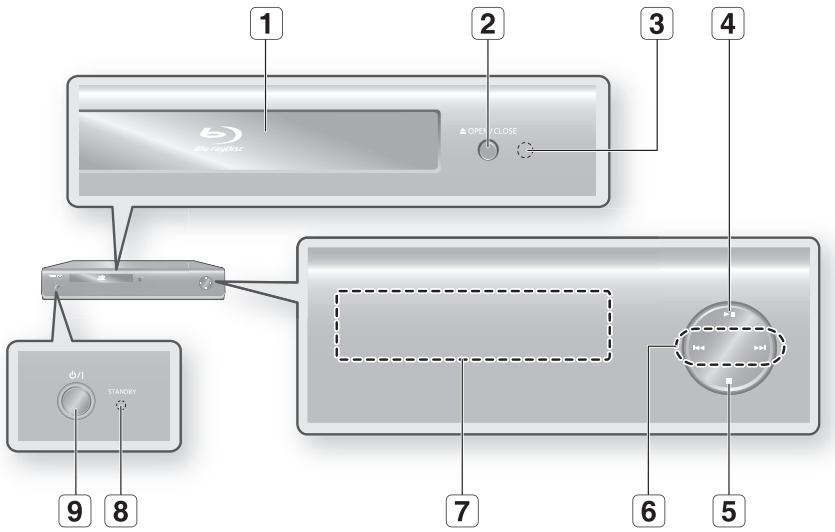
- Nie należy pisać na zadrukowanej stronie długopisem ani ołówkiem.
- Nie należy używać środków do czyszczenia płyt winylowych ani substancji antystatycznych.
  Nie używać również lotnych substancji chemicznych, takich jak benzen czy rozcieńczalnik.
- Nie należy umieszczać na płycie etykiet ani nalepek. (Nie należy używać płyt naprawianych przy użyciu taśmy klejącej lub noszących ślady po zdartych nalepkach.)
- Nie należy używać osłon i elementów zabezpieczających przed porysowaniem.
- Nie należy używać płyt opisanych przy użyciu drukarek do etykiet dostępnych w handlu.
- Nie należy wkładać pokrzywionych ani pękniętych płyt.

Przechowywanie płyt

Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić płyty, ponieważ dane zapisywane na tego typu płytach są wysoce podatne na uszkodzenia.

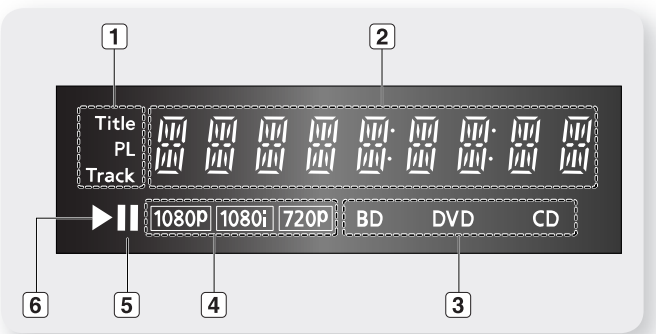
- Nie należy wystawiać płyt na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Przechowywać płyty w suchym, dobrze przewietrzanym miejscu.
- Płyty należy przechowywać w pozycji pionowej.
- Płyty należy przechowywać w czystych pudełkach.
- W przypadku gwałtownej zmiany temperatury otoczenia odtwarzacza płyt Blu-ray z niskiej na wyższą może wystąpić zjawisko kondensacji pary wodnej na częściach i soczewkach, powodujące nieprawidłowe odtwarzanie. W takim wypadku nie podłączaj wtyczki do gniazdka elektrycznego i odczekaj dwie godziny. Następnie włóż płytę i ponów próbę odtwarzania.

PANEL PRZEDNI



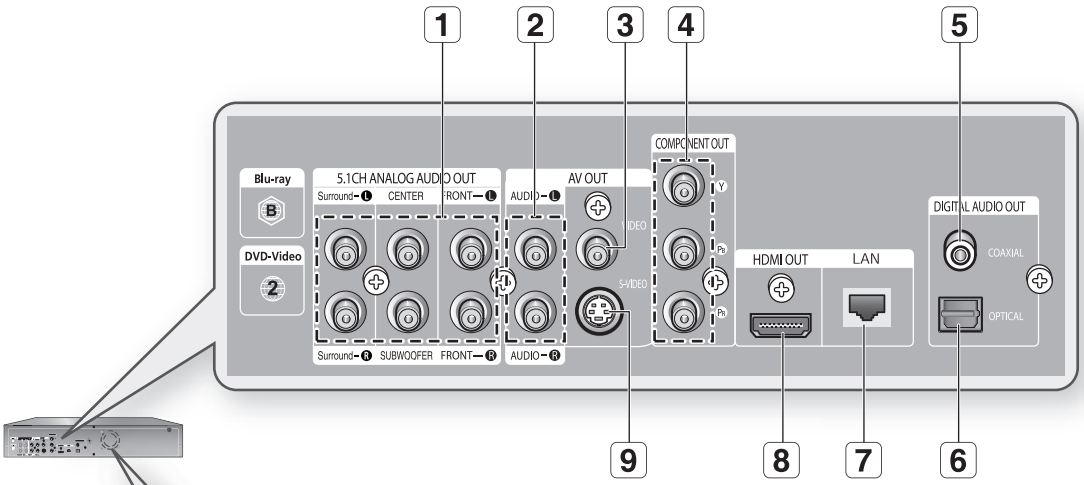
1	TACA NA PŁYTĘ	Po otwarciu można na niej położyć płytę.
2	PRZYCISK OPEN/CLOSE	Otwiera i zamyka tacę na płytę.
3	Czujnik pilota	
4	PRZYCISK PLAY/PAUSE	Odtwarzanie płyty lub wstrzymanie odtwarzania.
5	PRZYCISK STOP	Zatrzymuje odtwarzanie płyty.
6	PRZYCISKI SEARCH/SKIP	Przechodzi do następnego tytułu/rozdziału/utworu lub przechodzi do poprzedniego tytułu/rozdziału/utworu.
7	EKRAN	Wyświetla informacje o odtwarzaniu, czasie itp.
8	KONTROLKA STANDBY	Po podłączeniu urządzenia do zasilania kontrolka włączy się.
9	PRZYCISK POWER	Służy do włączania i wyłączania zasilania odtwarzacza.

WYŚWIETLACZ NA PANELU PRZEDNIM



1	Wskaźnik tytuł utworu/lista odtwarzania/ utwór.
2	Wskaźnik czas odtwarzania/zegar/ obecny status.
3	Wskaźnik rodzaju płyty.
4	Wskaźnik rozdzielczości wyjścia wideo.
5	Wskaźnik wstrzymania.
6	Wskaźnik odtwarzania.

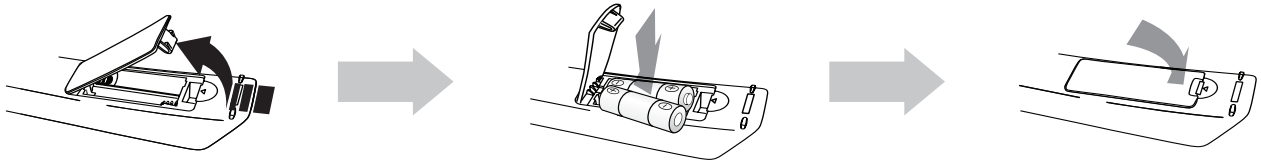
PANEL TYLNY



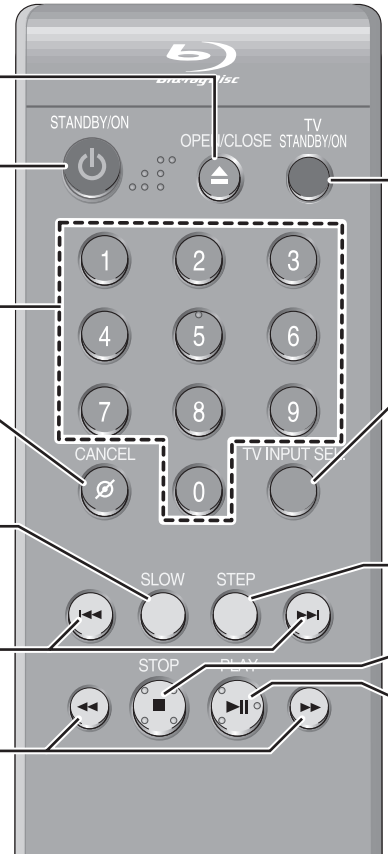
Wentylator
Wentylator obraca się zawsze, gdy urządzenie jest włączone. Wybierając miejsce dla urządzenia, należy zapewnić co najmniej 10 cm wolnego miejsca po każdej stronie wentylatora.

1	5.1CH ANALOG AUDIO OUT	Łączy analogowe wejście 5.1CH do wzmacniacza A/V.
2	AUDIO OUT	Połączenie z wejściem audio urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodów audio.
3	VIDEO OUT	Połączenie z wejściem urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodu wideo.
4	COMPONENT VIDEO OUT	Połączenie z urządzeniem wyposażonym w wejście składowych sygnałów wideo.
5	DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	Podłączenie do wzmacniacza z koncentrycznym cyfrowym gniazdem audio.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Podłączenie do wzmacniacza z optycznym cyfrowym gniazdem audio.
7	LAN	Aby dokonać aktualizacji oprogramowania, należy podłączyć przewód LAN do gniazda modemu.
8	HDMI OUT	Korzysta z kabla HDMI, łączy złącze wyjścia HDMI do złącza wejścia HDMI w odbiorniku telewizyjnym, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.
9	S-VIDEO OUT	Połączenie z wejściem urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodu S-Video.

Wkładanie baterii do pilota



1. **Podnieś pokrywę z tyłu pilota do góry, tak jak przedstawiono na rysunku.**
2. **Włóż dwie baterie AAA.** Upewnij się, że końce baterii oznaczone „+" i „-" są ułożone zgodnie ze schematem wewnątrz komory.
3. **Załóż pokrywę.** Zakładając normalne wykorzystanie telewizora, baterie starczają na ok. rok.



Przycisk OPEN/CLOSE
Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.

Przycisk STANDBY/ON

TV STANDBY/ON

Przyciski NUMERYCZNE

Przycisk CANCEL

Przycisk TV INPUT SEL.
Po konfiguracji możliwe będzie ustawienie gniazda w telewizorze. Po naciśnięciu przycisku **TV INPUT SEL.** na pilocie, ekranem menu telewizora, ale nie odtwarzacza, sterować będą przyciski DIRECTION (góra/dół/lewo/prawo) oraz **OK**. Aby włączyć obsługę odtwarzacza za pomocą przycisków, naciśnij przycisk **RETURN**.

Przycisk SLOW
Po każdym przyciśnięciu przycisku płyta będzie odtwarzana powoli.

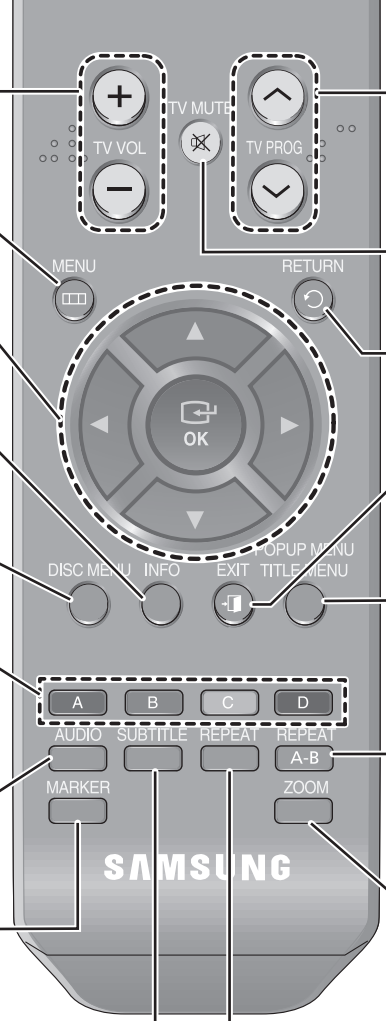
Przycisk STEP
Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie następnej klatki.

Przyciski REVERSE/FORWARD SKIP
Umożliwiają przechodzenie wstecz lub naprzód.

Przycisk STOP
Zatrzymuje płytę.

Przycisk PLAY/PAUSE
Odtwarza/wstrzymuje odtwarzanie płyty.

Przyciski REVERSE/FORWARD SEARCH
Służą do przeglądania płyty do przodu/do tyłu.



Przycisk TV VOL
Regulacja głośności telewizora.

Przycisk MENU
Służy do wyświetlania menu konfiguracji odtwarzacza płyt Blu-ray.

Przyciski OK/DIRECTION (Przyciski ▲▼◄►)

Przycisk INFO
Wyświetla aktualne ustawienia lub stan płyty.

Przycisk DISC MENU
Służy do wyświetlania menu płyty.

Przyciski COLOR : RED(A), GREEN (B), YELLOW(C), BLUE(D)
Umożliwiają dostęp do podstawowych funkcji odtwarzacza płyt Blu-ray, takich jak lista utworów muzycznych lub zdjęć.

Przycisk AUDIO
Umożliwia dostęp do różnych funkcji audio na płycie (BD/DVD).

Przycisk MARKER
Umożliwia dodanie zakładki podczas odtwarzania płyty.

Przycisk SUBTITLE
Umożliwia zmianę języka napisów odtwarzanych z płyty BD/DVD.

Przycisk TV PROG
Służy do wybierania kanału telewizyjnego.

Przycisk TV MUTE
Wyłącza dźwięk w odbiorniku telewizyjnym.

Przycisk RETURN

Przycisk EXIT

Przycisk POPUP MENU/TITLE MENU
Służy do wyświetlania okna wyskakującego/menu tytułów.

Przycisk REPEAT A-B
Umożliwia powtórzenie odtwarzania pewnego fragmentu.

Przycisk ZOOM
Powiększa zdjęcia na płytach JPEG.

Przycisk REPEAT
Umożliwia powtarzanie odtwarzania tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.

KONFIGURACJA PILOTA

Ten pilot umożliwia sterowanie niektórymi funkcjami w telewizorze.

Przyciski sterowania funkcjami to : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧∨**, **TV VOL + –**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Aby sprawdzić, czy pilot obsługuje dany telewizor, wykonaj następujące czynności.

1. Włącz telewizor.
2. Skieruj pilota w stronę telewizora.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TV STANDBY/ON** i wprowadź dwucyfrowy kod właściwy dla marki telewizora, naciskając odpowiednie przyciski na pilocie. (lista kodów na następnej stronie).
   Jeśli telewizor może być sterowany z pilota, to wyłączy się.
   Od tej pory będzie już zaprogramowany na działanie z pilotem.

- Jeżeli dla danej marki telewizora podano kilka kodów, wypróbuj każdy z nich w celu znalezienia tego, który działa właściwie.
- Po wymianie baterii w pilocie należy ponownie ustawić kod marki.

Teraz możliwe będzie sterowanie telewizorem — należy nacisnąć przycisk TV, a potem jeden z następujących przycisków.

Przycisk	Funkcja
TV STANDBY/ON	Służy do włączania i wyłączania telewizora.
TV INPUT SEL.	Służy do wybierania źródła zewnętrznego.
TV VOL (+ –)	Służy do regulowania głośności telewizora.
TV PROG (∧∨)	Służy do wybierania kanału.
TV MUTE	Powoduje wyciszanie i włączanie dźwięku.

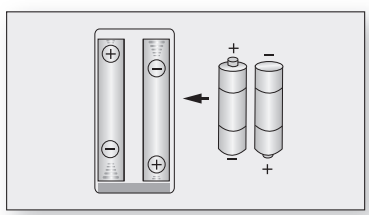
- Niektóre funkcje opisane powyżej mogą nie działać na różnych telewizorach. W przypadku problemów należy obsługiwać telewizor bezpośrednio.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BATERII

Gdy pilot nie działa prawidłowo:

- Sprawdź ustawienie biegunów + - baterii (ogniw suchych)
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
- Sprawdź, czy nie ma przeszkód na drodze sygnału do czujnika zdalnego sterowania.
- Sprawdź, czy w pobliżu nie ma lamp jarzeniowych.

Baterie należy poddawać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie należy wyrzucać ich z odpadami komunalnymi.



KODY ZGODNYCH TELEWIZORÓW

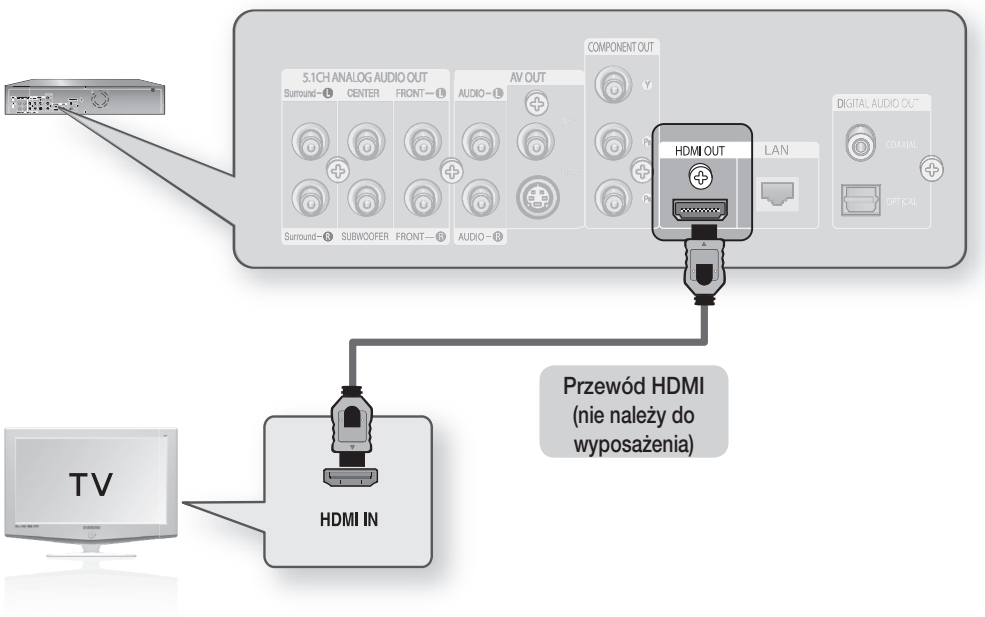
Marka	Kod
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

podłączanie

W tym rozdziale omówiono różne metody podłączania odtwarzacza płyt Blu-ray do innych urządzeń zewnętrznych.

PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA Z PRZEWODEM HDMI

1. Za pomocą przewodu HDMI-HDMI (nie należy do wyposażenia) połącz wyjście **HDMI OUT** z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray, ze złączem **HDMI IN** telewizora.
2. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał HDMI z odtwarzacza płyt Blu-ray nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
   - Jeśli pilot został prawidłowo zaprogramowany, aby współdziałać z telewizorem (strony 18~19), naciśnij przycisk **TV INPUT SEL.**, który znajduje się na pilocie, i wybierz opcję HDMI, jako zewnętrzne źródło telewizora.



■ W przypadku podłączenia lub odłączenia przewodu HDMI podczas odtwarzania pliku CDDA, MP3 lub JPEG, urządzenie zatrzyma odtwarzanie.

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO WYKRYCIA INTERFEJSU HDMI

Po podłączeniu przewodu HDMI przy włączonym zasilaniu wyjście wideo odtwarzacza automatycznie przełączy się w tryb HDMI (zob. str. 40).

- W zależności od posiadanego telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać.
- Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora za pomocą przewodu HDMI lub HDMI-DVI, wyjście odtwarzacza płyt Blu-ray ustawi się automatycznie na tryb HDMI/DVI w ciągu 10 sekund.
- Jeśli połączone są przewody komponentowy i HDMI, tryb HDMI zostanie automatycznie wybrany. (Zob. str. 40)
- Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora za pomocą przewodu HDMi po raz pierwszy lub w przypadku podłączenia do nowego telewizora, rozdzielczość wyjściowa HDMI zostanie automatycznie ustawiona na najwyższą rozdzielczość telewizora.
- Po podłączeniu telewizora Samsung do odtwarzacza Blu-ray za pomocą przewodu HDMI, odtwarzacz można łatwo obsługiwać pilotem telewizora. (Jest to możliwe tylko w przypadku telewizorów marki SAMSUNG, które obsługują funkcję Anynet+.) (Zob. strony 41~42.)

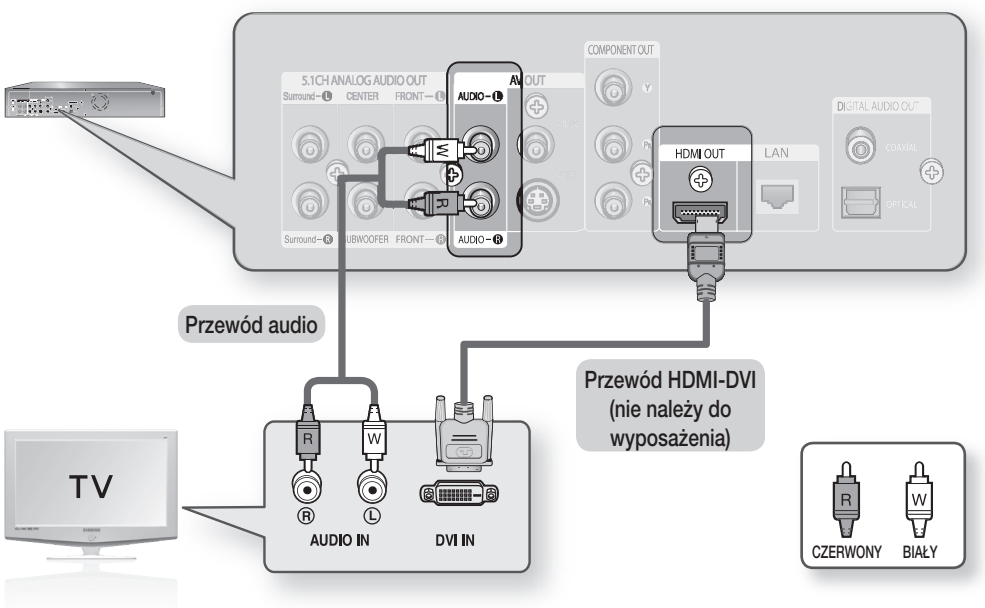
- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI to interfejs, który pozwala na cyfrowe przesyłanie obrazu wideo i dźwięku audio za pomocą tylko jednego złącza.
  Za pośrednictwem interfejsu HDMI odtwarzacz płyt Blu-ray przesyła cyfrowy sygnał wideo i audio, który następnie zamieniany jest na ostry, żywy obraz na ekranie telewizora wyposażonego w gniazdo wejściowe HDMI.
- **Opis połączenia HDMI**
  Złącze HDMI — obsługuje dane wideo i cyfrowe dane audio (LPCM lub strumień bitów).
  - Złącze HDMI przesyła do telewizora czysty sygnał cyfrowy.
  - Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection — ochrona szerokopasmowych danych cyfrowych), na ekranie pojawią się losowe „szumy".
- **Dlaczego firma Samsung stosuje interfejs HDMI?**
  Telewizory analogowe wymagają doprowadzenia analogowego sygnału wideo/audio. Jednak podczas odtwarzania płyty BD/DVD dane przeznaczone do wyświetlenia mają początkowo postać cyfrową. Dlatego niezbędny jest konwerter cyfrowo-analogowy (w odtwarzaczu płyt Blu-ray) albo w telewizorze. W trakcie konwersji następuje pogorszenie jakości obrazu spowodowane zakłóceniami i osłabieniem sygnału. Przewaga technologii HDMI polega na wyeliminowaniu konwersji cyfrowo-analogowej i przesyłaniu między odtwarzaczem a telewizorem wyłącznie sygnału cyfrowego.
- **Co to jest system HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection — ochrona szerokopasmowych danych cyfrowych) to system zabezpieczający przed skopiowaniem danych BD/DVD przesyłanych przez interfejs HDMI. Mechanizm ten zapewnia bezpieczne cyfrowe połączenie między źródłem danych wideo (komputerem, DVD itp.) a urządzeniem wyświetlającym (telewizorem, projektorem itp.). Dane są szyfrowane w źródle, aby uniemożliwić bezprawne kopiowanie materiału.
- **Czym jest Anynet+?**
  Anynet+ to wygodna funkcja, która zapewnia połączoną obsługę urządzenia za pomocą telewizorów Samsung z funkcją Anynet+.
  - Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, oznacza to, że wyposażony jest w funkcję Anynet+.
  - Po włączeniu odtwarzacza i włożeniu płyty urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty, a telewizor automatycznie przełączy się w tryb HDMI.
  - Po włączeniu odtwarzacza z włożoną płytą i naciśnięciu przycisku Play, telewizor automatycznie przełączy się w tryb HDMI.

PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA Z PRZEWODEM DVI

1. Za pomocą przewodu HDMI-DVI (nie należy do wyposażenia) połącz wyjście **HDMI OUT** z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączem **DVI IN** telewizora.
2. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze.
   Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray oraz telewizora.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał DVI z odtwarzacza płyt Blu-ray nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
   - Jeśli pilot został prawidłowo zaprogramowany, aby współdziałać z telewizorem (strony 18~19), naciśnij przycisk **TV INPUT SEL.**, który znajduje się na pilocie, i wybierz opcję HDMI, jako zewnętrzne źródło telewizora.

Po podłączeniu przewodu HDMI do włączonego odtwarzacza Blu-ray wyjście wideo urządzenia automatycznie przełączy się w tryb HDMI (zob. str. 40).

- W zależności od posiadanego telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać.
- Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeśli przewód HDMI lub HDMI-DVI jest podłączony do telewizora, wyjście odtwarzacza płyt Blu-ray ustawi się automatycznie na tryb HDMI/DVI po 10 sekundach.
- Jeśli połączone są przewody komponentowy i HDMI, tryb HDMI zostanie wybrany automatycznie. (Zob. str. 40)
- Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora za pomocą przewodu HDMI po raz pierwszy lub w przypadku podłączenia do nowego telewizora, rozdzielczość wyjściowa HDMI zostanie automatycznie ustawiona na najwyższą rozdzielczość telewizora.
- W przypadku podłączenia lub odłączenia przewodu HDMI podczas odtwarzania pliku CDDA, MP3 lub JPEG, urządzenie zatrzyma odtwarzanie.

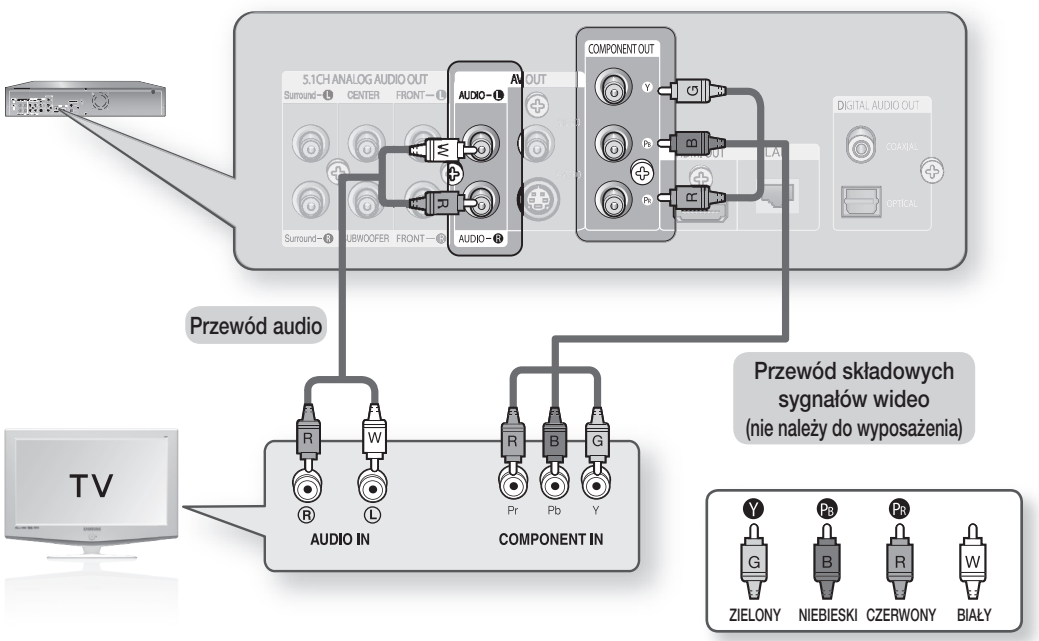


PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA (COMPONENT)

Podłączanie urządzenia do telewizora za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo.

Umożliwia to oglądanie obrazów o wysokiej jakości i dokładne odtwarzanie kolorów obrazów. W trybie składowych sygnałów wideo informacja o obrazie dzielona jest na sygnał czarno-biały (Y), niebieski (P_B) oraz czerwony (P_R), co pozwala na uzyskanie wyraźnych i czystych obrazów. (Sygnały audio doprowadzane są przez wyjście audio.)

1. Za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo (nie należą do wyposażenia) połącz złącza **COMPONENT VIDEO OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza ze złączami **COMPONENT IN** w telewizorze.
2. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray oraz telewizora.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał komponentowy z odtwarzacza płyt Blu-ray nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
   - Jeśli pilot został prawidłowo zaprogramowany, aby współdziałać z telewizorem (strony 18~19), naciśnij przycisk **TV INPUT SEL.**, który znajduje się na pilocie, i wybierz opcję COMPONENT, jako zewnętrzne źródło telewizora.



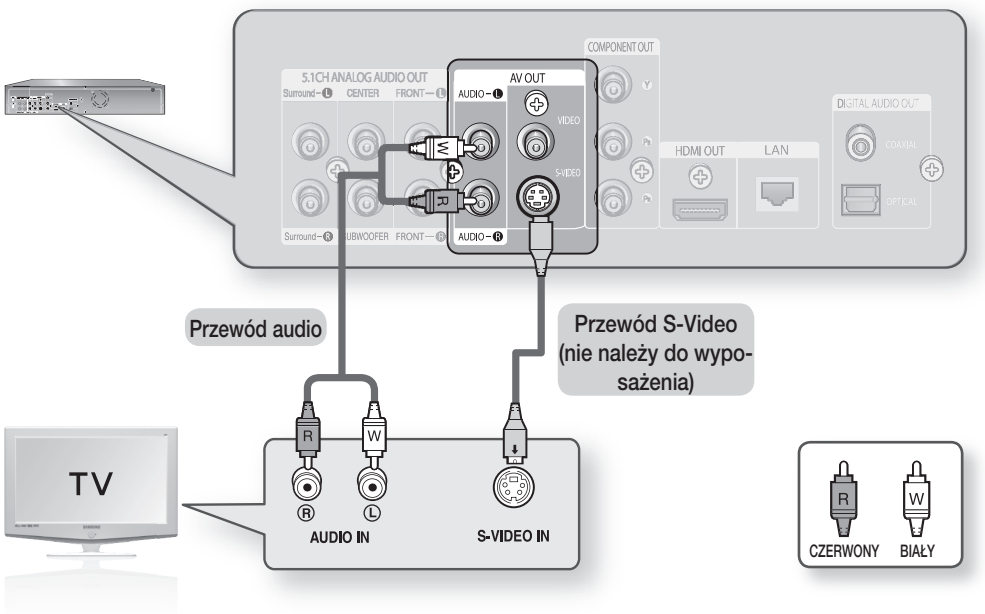
- W zależności od producenta telewizora, złącza sygnałów składowych wideo w telewizorze mogą być oznaczone „R-Y, B-Y, Y" lub „Cr, Cb, Y", a nie „PR, PB, Y". Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Można wybrać różne ustawienia rozdzielczości, np. 1080i, 720p, 576p/480p oraz 576i/480i, w zależności od rodzaju płyty. (Zob. str 40)
- Rzeczywista rozdzielczość może różnić się od ustawień menu SETUP, jeśli przewody komponentowy i HDMI są podłączone. Rozdzielczość może też różnić się w zależności od płyty. (Zob. str. 40)

PODŁĄCZENIE DO TELEWIZORA (S-VIDEO)

Podłączanie urządzenia do telewizora za pomocą przewodu S-Video.

Umożliwi to oglądanie obrazów w wysokiej jakości. W trybie S-Video informacje o obrazie podzielone są na sygnał czarno-biały (Y) oraz kolorowy (C), co pozwala na uzyskanie bardziej wyraźnego obrazu niż wtedy, gdy używane jest zwykłe wejście wideo. (Sygnały audio doprowadzane są przez wyjście audio.)

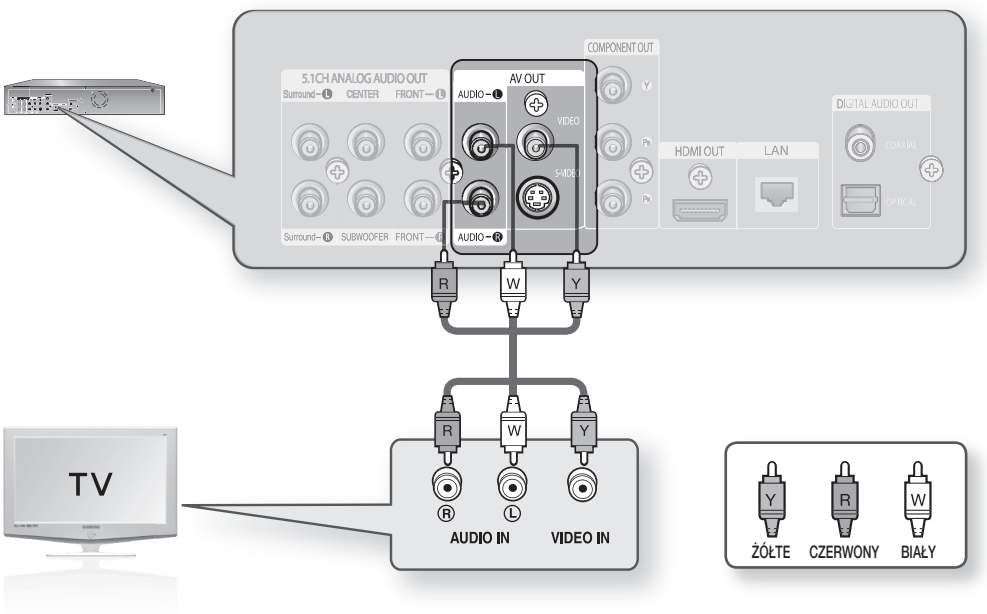
1. Za pomocą przewodu S-Video (nie należy do wyposażenia) połącz złącze **S-VIDEO OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączem **S-VIDEO IN** w telewizorze.
2. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray oraz telewizora.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza płyt Blu-ray nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
   - Jeśli pilot został prawidłowo zaprogramowany, aby współdziałać z telewizorem (strony 18~19), naciśnij przycisk **TV INPUT SEL.**, który znajduje się na pilocie, i wybierz opcję S-VIDEO, jako zewnętrzne źródło telewizora.



■ Źródło S-VIDEO zawsze ustawione jest w rozdzielczości 576i/480i bez względu na ustawienie rozdzielczości w menu SETUP. (Zob. str. 40)

PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA (VIDEO)

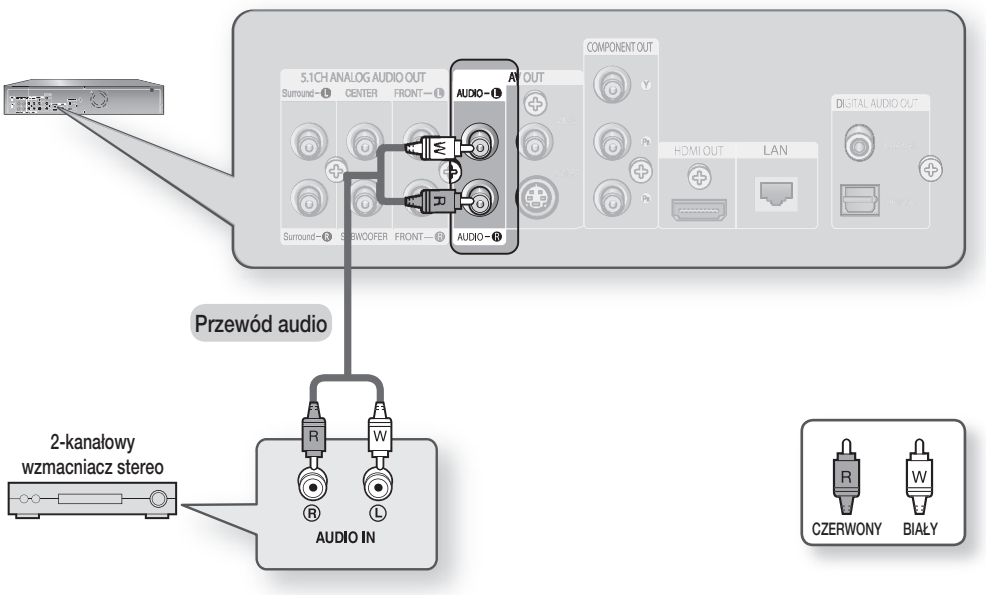
1. Za pomocą przewodów wideo/audio połącz złącza **VIDEO OUT (żółte)**/**AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **VIDEO IN (żółte)**/**AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze.
2. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray oraz telewizora.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza płyt Blu-ray nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
   - Jeśli pilot został prawidłowo zaprogramowany, aby współdziałać z telewizorem (strony 18~19), naciśnij przycisk **TV INPUT SEL.**, który znajduje się na pilocie, i wybierz opcję VIDEO, jako zewnętrzne źródło telewizora.



- Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.
- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza. (patrz strony od 26 do 29)
- Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeżeli telewizor jest wyposażony w jedno wejście audio, należy podłączyć go do złącza [AUDIO OUT][lewe] (białe) w odtwarzaczu.
- Źródło VIDEO zawsze ustawione jest w rozdzielczości 576i/480i bez względu na ustawienie rozdzielczości w menu SETUP. (Zob. str. 40)

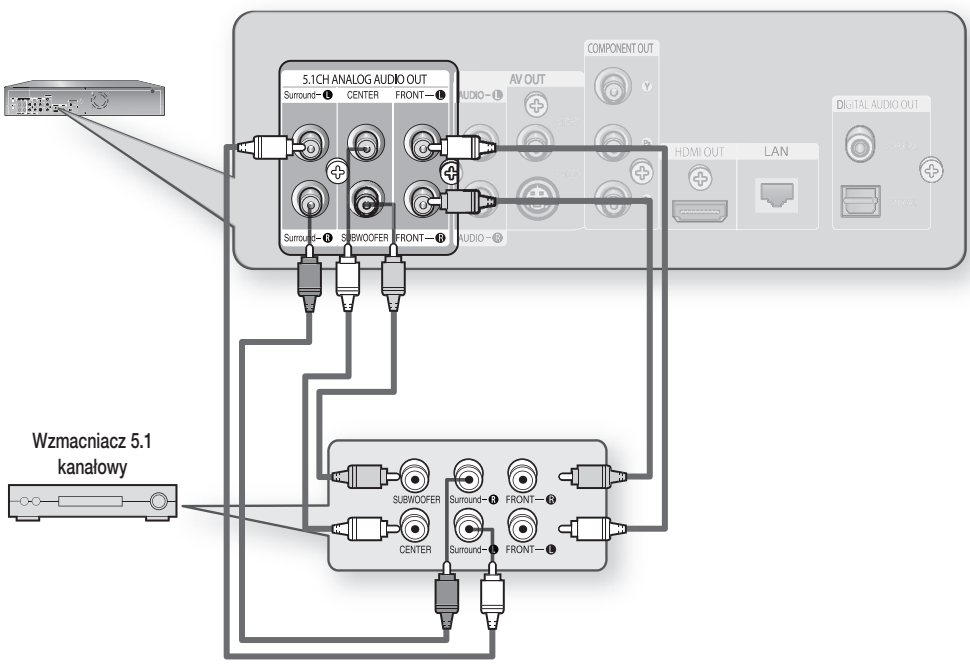
PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU AUDIO (WZMACNIACZ 2-KANAŁOWY)

1. Za pomocą przewodów audio podłącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** we wzmacniaczu.
2. Za pomocą przewodów sygnałów wideo podłącz złącza **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO OUT** znajdujące z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray do złączy **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO IN** lub HDMI IN w telewizorze, w sposób opisany na stronach od 20 do 25.
3. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray, telewizora oraz wzmacniacza.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza płyt Blu-ray. Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.



PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU AUDIO (WZMACNIACZ 5.1 KANAŁOWY)

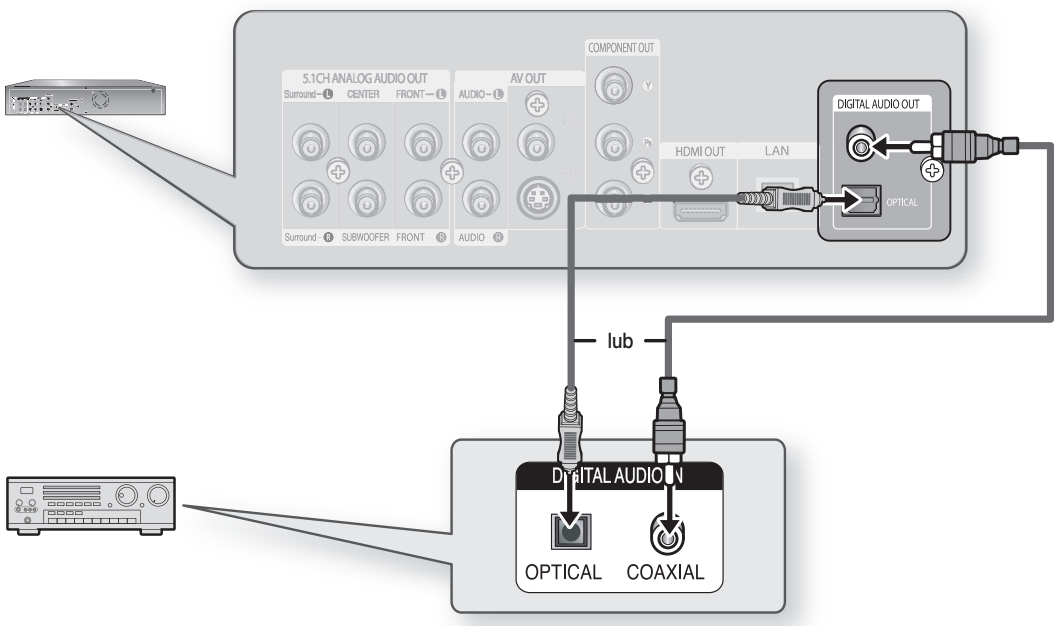
1. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** znajdujące się na tylnim panelu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączami **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** znajdującymi się we wzmacniaczu.
2. Za pomocą przewodów sygnałów wideo połącz złącza **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO OUT** znajdujące z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray do złączy **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO IN** w telewizorze, w sposób opisany na stronach od 20 do 25.
3. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray, telewizora oraz wzmacniacza.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza płyt Blu-ray. Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.



- Przed włączeniem wzmacniacza należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.
- Ustawienia audio należy skonfigurować na ekranie menu odpowiednio do parametrów wzmacniacza. (Patrz strony od 35 do 36)
- Rozmieszczenie złączy może zależy od typu wzmacniacza. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.
- Aby odtwarzać menu audio płyty, należy podłączyć wejścia po lewej i prawej stronie z przodu odtwarzacza Blu-ray do wzmacniacza 5.1 kanałowego.

PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU AUDIO (WZMACNIACZ DOLBY DIGITAL, DTS)

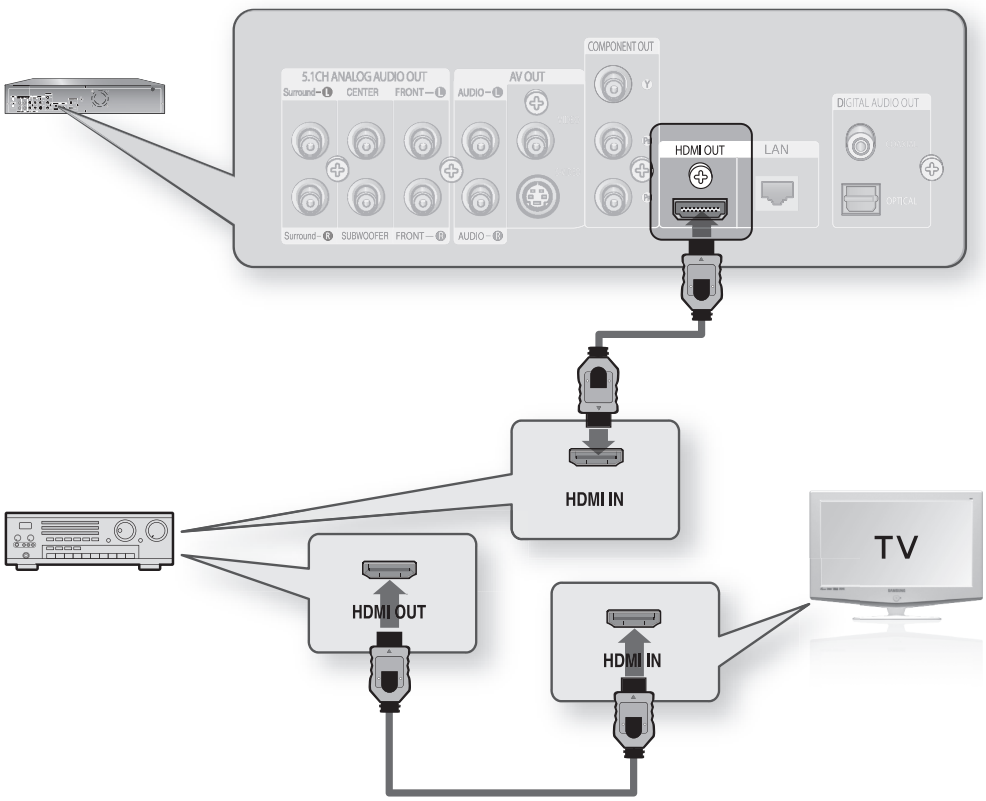
1. W przypadku używania przewodu optycznego (nie należy do wyposażenia) połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na wzmacniaczu.
   W przypadku używania przewodu koncentrycznego (nie należy do wyposażenia) połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** na wzmacniaczu.
2. Za pomocą przewodów sygnału wideo podłącz złącza **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO OUT** znajdujące z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray do złączy **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** lub **VIDEO IN** w telewizorze, w sposób opisany na stronach od 20 do 25.
3. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray, telewizora oraz wzmacniacza.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza płyt Blu-ray. Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.



- Przed włączeniem wzmacniacza należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.
- Ustawienia audio należy skonfigurować na ekranie menu odpowiednio do parametrów wzmacniacza. (Patrz strony od 35 do 36)
- Rozmieszczenie złączy może zależy od typu wzmacniacza. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.
- W przypadku takiego połączenie materiał nagrany na płytach Blu-ray w formacie LPCM odtwarzany będzie wyłącznie przez dwa przednie kanały.

PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU AUDIO (WZMACNIACZ WSPÓŁPRACUJĄCY Z HDMI)

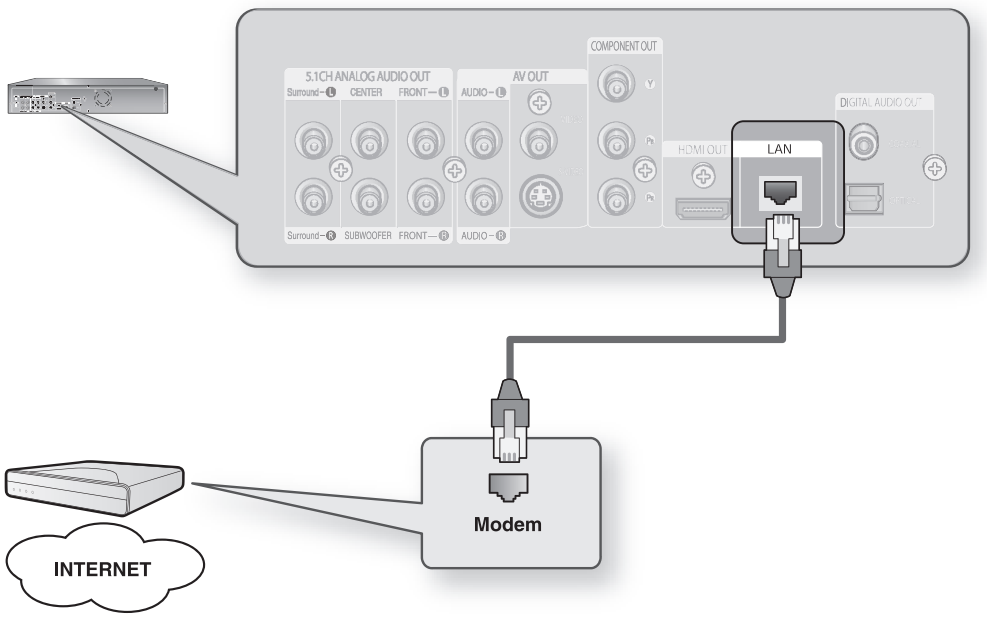
1. Za pomocą przewodu HDMI-HDMI połącz (nie należy do wyposażenia) wyjście **HDMI OUT** z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray, ze złączem **HDMI IN** wzmacniacza.
2. Za pomocą przewodu HDMI-HDMI połącz złącze wzmacniacza **HDMI OUT** ze złączem telewizora **HDMI IN**.
3. Włącz zasilanie odtwarzacza płyt Blu-ray, telewizora oraz wzmacniacza.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza płyt Blu-ray. Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.



- Przed włączeniem wzmacniacza należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.
- Ustawienia audio należy skonfigurować na ekranie menu odpowiednio do parametrów wzmacniacza. (Patrz strony od 35 do 36)
- Rozmieszczenie złączy może zależy od typu wzmacniacza. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.

POŁĄCZENIE Z SERWEREM FTP/STRONĄ INTERNETOWĄ FIRMY SAMSUNG W CELU AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA

1. Za pomocą przewodu Direct LAN (UTP) połącz wyjście LAN, z tyłu odtwarzacza płyt Blu-ray, ze złączem LAN modemu.
   - Połącz się z Internetem, aby zaktualizować oprogramowanie.



■ Zob. str. 45~48, aby zapoznać się z procedurą aktualizacji oprogramowania.

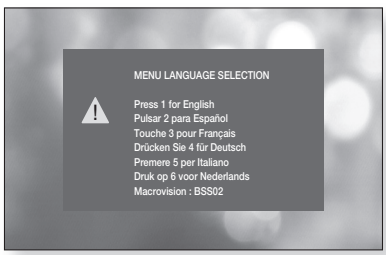
podstawowe funkcje odtwarzacza płyt Blu-ray

W rozdziale tym opisano podstawowe funkcje odtwarzania oraz odtwarzania poszczególnych typów płyt.

PRZED ROZPOCZĘCIEM ODTWARZANIA

- Włącz telewizor i ustaw odpowiednie wejście wideo (wejście, do którego podłączany jest odtwarzacz Blu-ray).
- Jeśli podłączono zewnętrzny system audio, należy włączyć ten system i wybrać odpowiednie wejście audio.

Po podłączeniu odtwarzacza i naciśnięciu przycisku **STANDBY/ON** po raz pierwszy, wyświetlony zostanie ekran:


MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Macrovision : BSS02

Aby wybrać język, należy nacisnąć przycisk NUMERYCZNY. (Ekran ten zostanie wyświetlony tylko po pierwszym włączeniu zasilania odtwarzacza.)

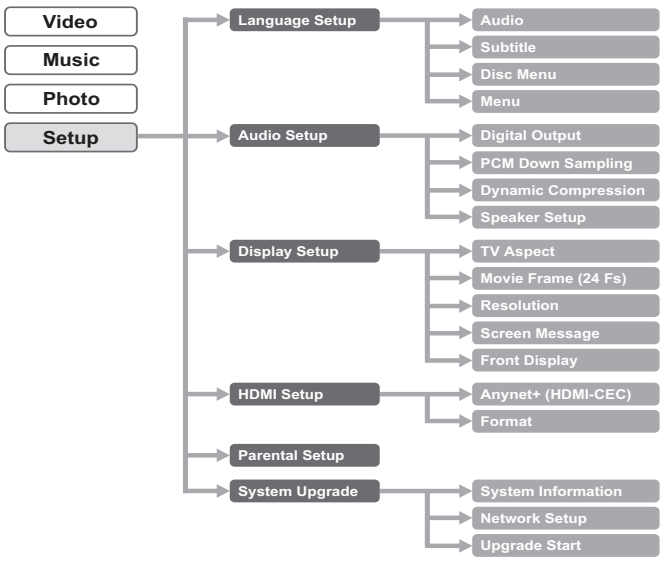
Jeśli język ekranu początkowego nie zostanie ustawiony, ustawienia mogą zmienić się przy każdym włączeniu i wyłączeniu zasilania. Dlatego należy upewnić się, że wybrany został właściwy język.

Wybrany język menu można zmienić, przytrzymując przez ponad 5 sekund naciśnięty przycisk ⏭ na przednim panelu urządzenia, gdy nie jest włożona płyta. Ponownie wyświetlone zostanie okno MENU LANGUAGE SELECTION, które umożliwia wybranie innego preferowanego języka.

- W tym odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt następujących typów:
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (z wyjątkiem CD layer)
  - CDG: odtwarzany jest tylko dźwięk, bez grafiki.
- Możliwość odtwarzania płyt wymienionych poniżej zależy od warunków sporządzenia nagrania.
  - DVD-R
  - CD-RW/R
  - DVD-RW (V mode)
  - Urządzenie nie odtwarza pewnych płyt CD-R, CD-RW i DVD-R ze względu na rodzaj płyty lub warunki sporządzenia nagrania.
- Płyta Blu-ray jest nowym i rozwijającym się formatem. W związku z tym, mogą się zdarzać problemy z zgodnością nowych oraz obecnie funkcjonujących formatów płyt. Nie wszystkie płyty są zgodne i nie każda płyta zostanie odtworzona. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy zapoznać się z rozdziałami opisującym zagadnienia związane z typami i charakterystykami płyt oraz informacjami o zgodności i kompatybilności, które znajdują się w niniejszej instrukcji obsługi. Jeśli pojawią się problemy z zgodnością, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
- Urządzenie nie obsługuje formatów divx, avi, mov, wma, nagranych na płytach CD-R/-RW ani DVD-RW/-R.

podstawowe funkcje odtwarzacza płyt Blu-ray

NAWIGACJA W MENU EKRANOWYM



ODTWARZANIE PŁYTY

1. Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** (⏏). Kontrolka STANDBY zgaśnie i otworzy się tacka.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacy, etykietą do góry.
3. Naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** (⏯) lub **OPEN/CLOSE** (⏏), aby zamknąć tacę.

- Po zatrzymaniu odtwarzania płyty odtwarzacz zapamiętuje miejsce zatrzymania i po ponownym naciśnięciu przycisku **PLAY/PAUSE** (⏯) rozpocznie odtwarzanie od tego miejsca.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP** (⏹) podczas odtwarzania, aby wyłączyć funkcję wznawiania.
- Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** (⏯) podczas odtwarzania. Aby wznowić, należy ponownie nacisnąć przycisk **PLAY/PAUSE**(⏯).
- Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez więcej niż 10 minut i nie będą wykonywane żadne czynności, w telewizorze zostanie włączony wygaszacz ekranu. Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie wygaszacza ekranu przez więcej niż 30 minut, zasilanie zostanie automatycznie wyłączone, wyjątkiem jest odtwarzanie pliku MP3/CDDA i/lub JPEG. (Funkcja automatycznego wyłączania zasilania.)
- MP3/CDDA : jeśli w ciągu ponad 10 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlony zostanie wygaszacz ekranu.
- JPEG : wygaszacz ekranu lub funkcja automatycznego wyłączania zasilania zostaną wyłączone podczas odtwarzania zdjęć.

WYSZUKIWANIE I PRZESKAKIWANIE

Podczas odtwarzania istnieje możliwość szybkiego przeglądania rozdziału lub utworu; z kolei funkcja SKIP umożliwia natychmiastowe przejście do następnego elementu.

Przeszukiwanie rozdziału lub utworu

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Podczas odtwarzania, naciśnij przycisk **SEARCH** (◀◀ ▶▶).

- Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić funkcję szybkiego przeglądania płyty BD/DVD.
- W przypadku naciśnięcia przycisku **SEARCH** (▶▶), ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- W przypadku naciśnięcia przycisku **SEARCH** (◀◀), ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128

■ W trybie wyszukiwania z głośników nie dochodzi żaden dźwięk.

Pomijanie utworów

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SKIP** (⏮ ⏭).

Naciśnięcie przycisku **SKIP** (⏭), podczas odtwarzania płyty BD/DVD spowoduje przejście do następnego rozdziału. Naciśnięcie przycisku **SKIP** (⏮), spowoduje przejście do początku rozdziału. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.

ODTWARZANIE ZWOLNIONE/ POKLATKOWE

Zwolnione odtwarzanie

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

W trybie wstrzymania lub odtwarzania poklatkowego naciśnij na pilocie przycisk **SLOW**, aby rozpocząć zwolnione odtwarzanie.

- W przypadku naciśnięcia przycisku **SLOW**, ▮▶ 8/1 ▮▶ 4/1 ▮▶ 2/1
- Aby przywrócić normalną szybkość odtwarzania, należy nacisnąć przycisk **PLAY/PAUSE** (⏯).

■ Ikona (⊘) sygnalizuje naciśnięcie niewłaściwego przycisku.

■ W trybie odtwarzania w zwolnionym tempie z głośników nie dochodzi żaden dźwięk.

■ Zwolnione odtwarzanie możliwe jest tylko do przodu.

Odtwarzanie poklatkowe

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Podczas odtwarzania w trybie poklatkowym naciśnij na pilocie przycisk **STEP**.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie następnej klatki.
- Naciśnięcie przycisku **STEP** powoduje aktywowanie następnej klatki.
- Aby wznowić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk **PLAY/PAUSE** (⏯).

■ W trybie poklatkowym z głośników nie dochodzi żaden dźwięk.

■ Odtwarzanie poklatkowe możliwe jest tylko do przodu.

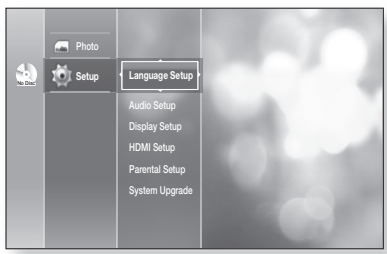
konfiguracja systemu

Dla wygody, przed rozpoczęciem użytkowania odtwarzacza, skonfiguruj odpowiednie ustawienia urządzenia zewnętrznego lub innego środowiska.

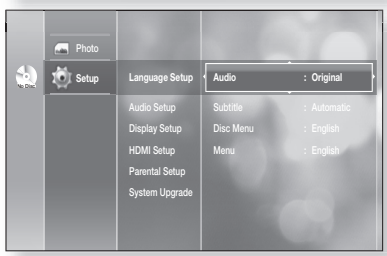
KONFIGUROWANIE OPCJI JĘZYKA

Jeśli użytkownik z góry ustawi domyślne języki audio, napisów, menu płyty i menu odtwarzacza, ustawione języki domyślne będą obowiązywać na każdym filmie.

1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.

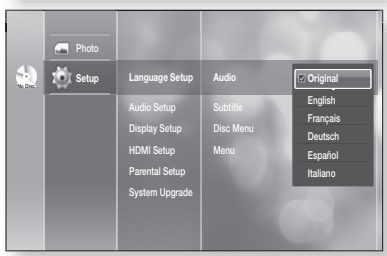


3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Language Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
   Zostanie wyświetlone menu konfiguracji języka.



4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną opcję językową, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub ►.

   - **Audio** : Język audio płyty.
   - **Subtitle** : Język napisów odtwarzanych z płyty.
   - **Disc Menu** : Język menu zapisanego na płycie.
   - **Menu** : Służy do przywołania ekranu menu odtwarzacza płyt Blu-ray.



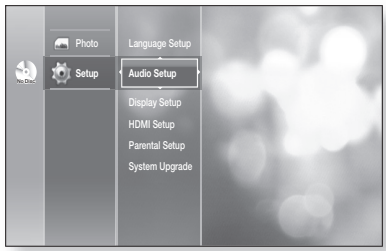
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną opcję językową, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub ◄. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **MENU**.
- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest uwzględniony na płycie.

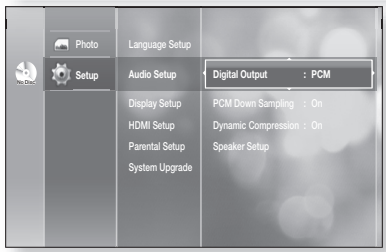
WYBÓR OPCJI AUDIO

Opcje audio umożliwiają skonfigurowanie urządzenia audio oraz statusu dźwięku odpowiednio do systemu audio używanego wraz z odtwarzaczem.

1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Audio Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.

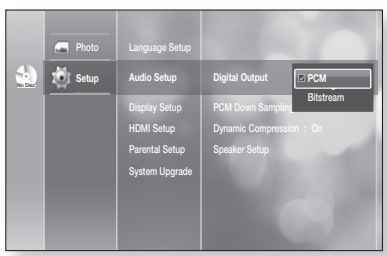


4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną opcję audio z opcji wymienionych poniżej, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub ►.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk **OK**.

▪ Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub ◄ .
Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **MENU**.

Digital Output <Wyjście cyfrowe>

- **PCM :** Wybierz tę opcję, jeśli posiadane urządzenie nie dekoduje formatu Dolby Digital.
- **Bitstream :** Odtwarzanie formatów Dolby Digital lub DTS jako strumienia bitowego. Należy wybrać tę opcję, jeśli używany amplituner lub wzmacniacz AV jest wyposażony w dekoder Dolby Digital, DTS.



▪ Jeśli na płycie wybrano ścieżkę w formacie LPCM, wyjście zostanie automatycznie ustawione na PCM.

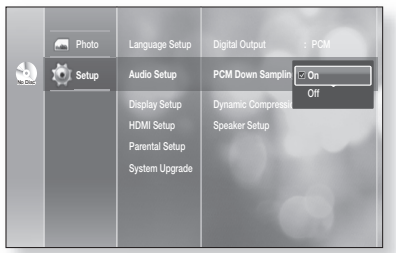
▪ Należy zwrócić uwagę na wybór prawidłowego trybu wyjścia cyfrowego, gdyż nieprawidłowe ustawienie spowoduje, że nie będzie słychać dźwięku lub dźwięk będzie bardzo głośny.

▪ Podczas odtwarzania filmu nagranego w formacie Dolby Digital, należy upewnić się, że wyjście cyfrowe (Digital Output) jest ustawione na opcję Bitstream.

▪ Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik, telewizor) nie jest zgodny ze skompresowanymi formatami (Dolby Digital, DTS), zostanie ustawiony sygnał audio PCM.

PCM Down Sampling <Redukcja częstotliwości próbkowania PCM>

- **On** : Wybierz tę opcję, jeśli wzmacniacz podłączony do odtwarzacza nie obsługuje częstotliwości 96 kHz. Sygnały o częstotliwości próbkowania 96 kHz zostaną zmienione zamieniane na sygnały 48 kHz.
- **Off** : Wybierz tę opcję, jeśli wzmacniacz podłączony do odtwarzacza obsługuje częstotliwości 96 kHz. Sygnały będą emitowane bez żadnych zmian.



▪ Nawet gdy redukcja częstotliwości próbkowania PCM jest wyłączona, niektóre płyty będą podawały sygnał audio o zmniejszonej częstotliwości próbkowania przez wyjścia koncentryczne i optyczne cyfrowe.

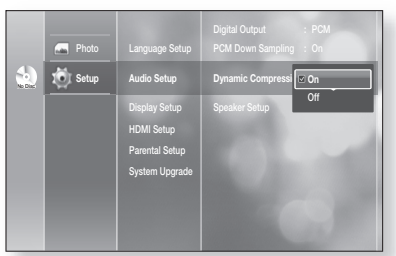
HDMI

- Jeśli telewizor nie jest zgodny ze skompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, DTS), należy ustawić Digital Audio na wartość PCM.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z częstotliwościami próbkowania LPCM ponad 48kHz, należy ustawić redukcję częstotliwości próbkowania PCM na włączoną.

Dynamic Compression <Kompresja dynamiki>

Ta opcja jest aktywna tylko wtedy, gdy wykryty zostanie sygnał Dolby Digital.

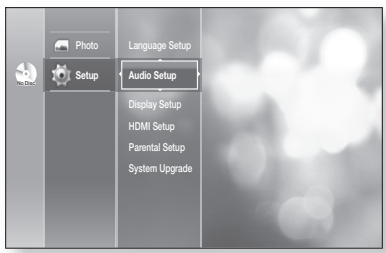
- **Off** : Ścieżka dźwiękowa filmu będzie odtwarzana z zachowaniem pełnego zakresu dynamiki.
- **On** : Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej filmów z małą głośnością lub przez małe głośniki system może zastosować odpowiednią korektę zakresu dynamiki w celu wyraźniejszego odtwarzania cichych partii i uniknięcia zbyt głośnego odtwarzania dramatycznych scen.



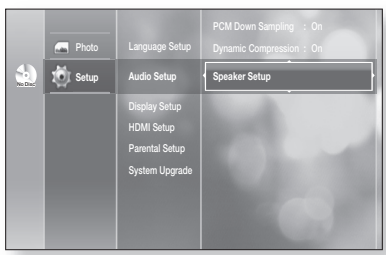
WYBÓR OPCJI GŁOŚNIKA

W przypadku podłączenia odtwarzacza do wzmacniacza/odbiornika lub zestawu kina domowego za pomocą wejść analogowych 5.1 kanałowych należy skonfigurować opcje głośników, aby uzyskać dźwięk najwyższej jakości.

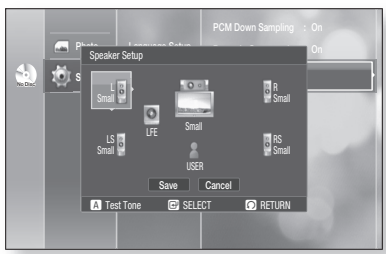
1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Audio Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Speaker Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
5. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądany głośnik, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Następnie za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Save** i naciśnij przycisk **OK**.
   Jeśli nie chcesz zapisać pracy, za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Cancel** i naciśnij przycisk **OK**.



■ Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub ◄.

Konfiguracja głośników

Front (L, R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, None
Surround (LS, RS)	Large, Small, None
Subwoofer (SW)	LFE, None

Głośnik

- **Large** : Dostarcza pełen zakres dźwięku od basów poniżej 100 Hz.
- **Small** : Jeśli włączona jest funkcja LFE, dźwięki basów o częstotliwości poniżej 100 Hz będą przenoszone za pomocą subwoofera zamiast głośników. Jeśli funkcja LFE jest wyłączona, a przednie głośniki są ustawione na Large, dźwięk będzie przenoszony za pomocą przednich głośników.
- **None** : Opcję tę należy wybrać, aby wyłączyć głośniki.

Subwoofer

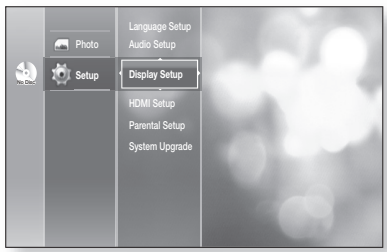
- **LFE** : Wybierz tę opcję, aby używać subwoofera.
- **None** : Wybierz tę opcję, aby wyłączyć subwoofer. (Ta opcja może być tylko wybrana jeśli opcja przednich (L+R) głośników jest ustawiona na Large).

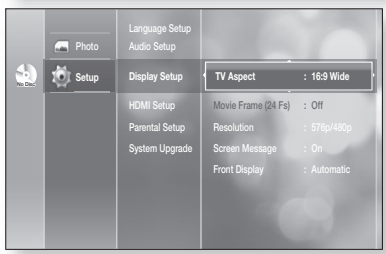
Naciśnij przycisk CZERWONY (A)

- Sygnał testowy zostanie przesłany w następującej kolejności **L → C → R → RS → LS → LFE**, co pozwoli na sprawdzenie, czy głośniki zostały prawidłowo skonfigurowane.
- Aby przerwać sygnał testowy, ponownie naciśnij **CZERWONY** przycisk **(A)**.
- Sygnał testowy można włączyć tylko wtedy, gdy w urządzeniu nie ma płyty.

KONFIGUROWANIE OPCJI EKRANU/WYJŚCIA WIDEO

Ta funkcja umożliwia skonfigurowanie wyświetlania obrazu na ekranie telewizyjnym. Działanie tej funkcji zależy od typu płyty lub telewizora. Funkcja ta może nie działać w przypadku niektórych płyt lub telewizorów.





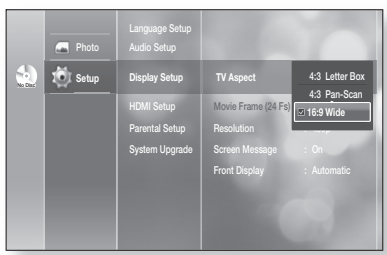
1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Display Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
   Zostanie wyświetlone menu konfiguracji wideo.
4. Naciskaj przyciski ▲▼, aby wybrać żądaną opcję ekranu z opcji przedstawionych na kolejnych stronach.
5. Naciskaj przyciski ▲▼, aby wybrać żądaną opcję podmenu z opcji ekranu wideo, następnie naciśnij przycisk **OK**.

▪ Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub ◄. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **MENU**.

TV Aspect

W zależności od typu używanego telewizora celowe może być dopasowanie proporcji ekranu. (współczynnika kształtu)

• **4:3 Letter Box :**
Wybierz tę opcję, jeśli zawsze ma być wyświetlany zapisany na płycie BD/DVD obraz o proporcjach 16:9, nawet na telewizorze z ekranem 4:3. U góry i u dołu ekranu wyświetlane będą czarne pasy.



• **4:3 Pan-Scan :**
Wybierz tę opcję, jeśli na ekranie w o standardowych proporcjach ma być wyświetlana środkowa część obrazu 16:9. (Spowoduje to obcięcie lewej i prawej strony obrazu.)

• **16:9 Wide (Szerokoekranowy 16:9) :**
Ta opcja umożliwia oglądanie całego obrazu 16:9 na telewizorze szerokoekranowym.

▪ Dostępność formatów obrazu zależy od płyty.

▪ W przypadku połączenia wideo HDMI obraz wideo w formacie 4:3 będzie odtwarzany w formacie 4:3 Pillarbox (czarne paski po bokach ekranu) przy wszystkich rodzajach formatów obrazu telewizora.
W przypadku połączenia analogowego obraz wideo w formacie 4:3 będzie odtwarzany w formacie 4:3 Pillarbox (czarne paski po bokach ekranu) przy ustawieniu obrazu telewizora 16:9 Wide (panoramiczny).

Movie Frame (24 Fs)

Filmy zazwyczaj nagrywane są w formacie 24 klatek na sekundę. Niektóre płyty Bluray mają możliwość odtwarzania w takiej szybkości. Włączenie funkcji Movie Frame (24Fs) pozwala na dostosowanie wyjścia HDMI odtwarzacza Blu-ray do wysyłania 24 klatek na sekundę, co pozwala na uzyskanie lepszej jakości obrazu.

Funkcja Movie Frame (24Fs) działa wyłącznie z telewizorami obsługującymi tę prędkość.

To menu jest dostępne tylko w trybie rozdzielczości 1080i lub 1080p HDMI.

W zależności od płyty możliwe jest zastosowanie dwóch rodzajów źródła: Film (24 klatki) i materiał wideo (30 klatek). W momencie przełączenia się źródła między filmem a materiałem wideo ekran może migać przez kilka sekund.

Rozdzielczość

Wyznacza rozdzielczość wyjściową sygnału komponentowego oraz wideo HDMI.

- Numery w liczbach 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p oraz 1080i oznaczają liczbę linii w obrazie wideo. Litery „i" oraz „p" oznaczają tryby „interlace" (z przeplotem) i „progressive scan" (kolejnoliniowy).
  - 1080p : Wyprowadza 1080 linii w trybie kolejnoliniowym.
  - 1080i : Wyprowadza 1080 linii w trybie z przeplotem.
  - 720p : Wyprowadza 720 linii w trybie kolejnoliniowym.
  - 576p/480p : Wyprowadza 576/480 linii w trybie kolejnoliniowym.
  - 576i/480i : Wyprowadza 576/480 linii w trybie z przeplotem.

Language Setup
TV Aspect : 16:9 Wide
Photo
Audio Setup
Movie Frame (24 Fs) : Off
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?.
Yes
No

Jeśli podłączony telewizor nie obsługuje klatek lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony następujący komunikat:

Jeśli wybierzesz Tak, a rozdzielczość nie jest obsługiwana, ekran telewizora będzie pusty.

- Jeśli ekran jest pusty, naciśnij i przytrzymaj przycisk ▶▶I z przodu odtwarzacza przez ponad 5 sekund (nie wkładając płyty). Zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne. Postępuj zgodnie z krokami podanymi na poprzedniej stronie, aby uzyskać dostęp do każdego trybu i wybrać ustawienie ekranu, które będzie obsługiwane przez telewizor.

❖ Rozdzielczość zgodnie z trybem wyjścia

• Odtwarzanie płyt BD

Wyjście / Ustawienie	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p, funkcja Movie Frame (24 Fs) - wyłączona	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, funkcja Movie Frame (24 Fs) - włączona	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, funkcja Movie Frame (24 Fs) - wyłączona	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• Odtwarzanie płyt DVD

Wyjście / Ustawienie	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

- Odtwarzacz wyposażony jest w funkcję automatycznego wykrywania złącza HDMI. Gdy odtwarzacz jest po raz pierwszy podłączany do telewizora za pomocą złącza HDMI, wyjście odtwarzacza zostanie automatycznie przełączone w tryb HDMI.
- Jeśli funkcja automatycznego wykrycia złącza HDMI nie działa, niemożliwe jest wybranie rozdzielczości 1080p ani funkcji Movie Frame (24Fs).
- Aby pracować w trybie Movie Frame (24Fs), płyta BD musi obsługiwać tę prędkość.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora za pomocą przewodów HDMI i komponentowego, rozdzielczość może różnić się od podanej w powyższej tabeli.

Screen Message (wiadomość na ekranie)

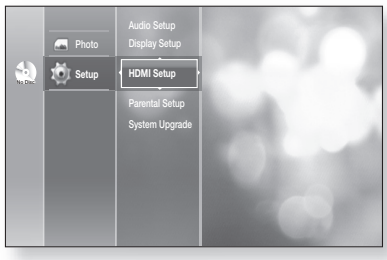
• **On** : Wyświetla informacje na temat trybu pracy.
• **Off** : Nie wyświetla informacji na temat trybu pracy.

Front Display (wyświetlacz)

• **Automatic** : Wyświetlacz jest przyciemniony podczas odtwarzania, a rozjaśnia się w trybie zatrzymania.
• **Dim** : Wybierz tę opcję, aby zaciemnić wyświetlacz.
• **Bright** : Wybierz tę opcję, aby rozjaśnić wyświetlacz.

KONFIGURACJA OPCJI HDMI

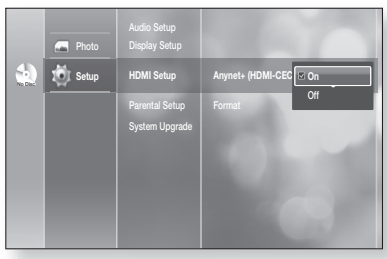
1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
3. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **HDMI Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
   Zostanie wyświetlone menu HDMI setup.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną opcję ekranu (Anynet lub Format) i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



Anynet+ (HDMI-CEC)

Gdy włączony jest tryb HDMI, funkcja Anynet+ będzie działać.

- **On :** Funkcje Anynet+ będą działać.
- **Off :** Funkcje Anynet+ nie będą działać.



Czym jest Anynet+?

Anynet+ to wygodna funkcja, która zapewnia połączoną obsługę urządzenia za pomocą innych produktów firmy Samsung z funkcją Anynet+.

Za pomocą pilota telewizora Samsung można obsługiwać to urządzenie lub włączać telewizor i zestaw kina domowego firmy Samsung, a także włączać odtwarzanie płyty naciskając przycisk **PLAY** na pilocie odtwarzacza Blu-ray.

▪ Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.

Aby korzystać z funkcji Anynet+

1. Podłącz **Odtwarzacz BD** do telewizora marki Samsung przy użyciu przewodu HDMI. (Zob. str. 20~21)
2. Ustaw funkcję Anynet+ (HDMI CEC) na „On” w **Odtwarzaczu BD**.
3. Ustaw funkcję Anynet+ w telewizorze. (Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.)

Funkcje Anynet+

- Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku
  Jednym przyciśnięciem przycisku **PLAY** na pilocie odtwarzacza Blu-ray można włączyć telewizor i zestaw kina domowego Samsung, a także odtwarzać płytę.
- Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku
  Wybierz opcję „Watching BD” lub „Connected to BD player” (w zależności od menu telewizora) w menu Anynet+ telewizora. Odtwarzacz Blu-ray zostanie automatycznie włączony, a telewizor zostanie przełączony w tryb HDMI.
- Pilot
  Odtwarzacz można obsługiwać za pomocą pilota telewizora firmy Samsung.

- Przyciski na pilocie telewizora Samsung: Przyciski działają tak samo, jak na pilocie odtwarzacza.
  - Przyciski sterowania odtwarzaniem :
  - Przyciski sterowania menu :
  - Przyciski numeryczne : 0 ~ 9
  - Przyciski oznaczone kolorami : A B C D

Menu funkcji Anynet+ telewizora

Po naciśnięciu przycisku Anynet+ na pilocie telewizora Samsung zostanie wyświetlone menu ekranowe.

- Menu odtwarzacza płyt BD
  - W trakcie odtwarzania filmu : wyświetla menu płyty (tak samo, jak przycisk **DISC MENU** na pilocie odtwarzacza)
  - W trybie Zatrzymania : wyświetla menu **SETUP** (tak samo, jak przycisk **MENU** na pilocie odtwarzacza).

- Menu sterowania odtwarzaczem płyt BD
  - W trakcie odtwarzania płyt DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM : wyświetla INFO OSD (tak samo, jak przycisk **INFO** na pilocie odtwarzacza)

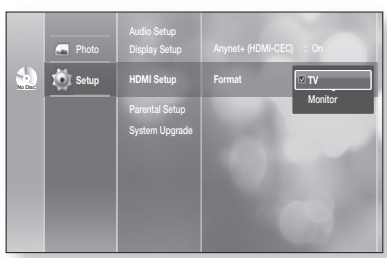
■ Wyświetlane menu będą różnić się od siebie w zależności od telewizora.

Format

Można dokonać optymalizacji wyjścia HDMI dla połączenia z telewizorem lub monitorem.

- **TV** : Wybierz, jeśli urządzenie połączone jest z telewizorem za pomocą przewodu HDMI.
- **Monitor** : Wybierz, jeśli urządzenie połączone jest z monitorem za pomocą przewodu HDMI.

Jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora, opcja monitora jest niedostępna.

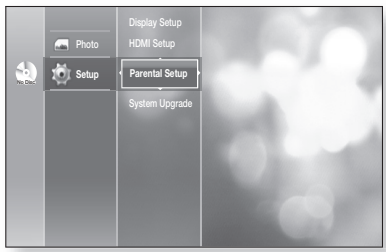


KONFIGURACJA FUNKCJI PARENTAL LOCK

Funkcja kontroli rodzicielskiej działa w przypadku płyt BD/DVD z przypisaną klasyfikacją wiekową i ułatwia sprawowanie kontroli nad dostępem członków rodziny do różnych rodzajów materiałów. Każda płyta może mieć przypisany jeden z 8 poziomów klasyfikacji.

BD-ROM DVD-VIDEO

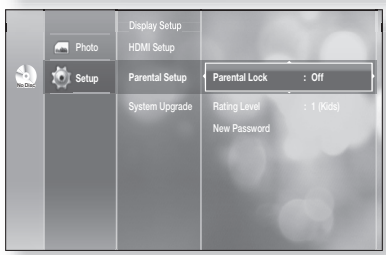
1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Parental Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
   Jeśli uruchamiasz po raz pierwszy odtwarzacz płyt Blu-ray, zostanie wyświetlony komunikat „Enter New password" (Wprowadź nowe hasło).

4. Wprowadź 4-cyfrowe hasło za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
   Zostanie wyświetlony komunikat „Confirm the password" (Potwierdź hasło). Ponownie wprowadź hasło.

5. Naciśnij przycisk **OK** lub ►, aby wybrać opcję **Parental Lock**.



6. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **On** lub **Off** i naciśnij przycisk **OK**.

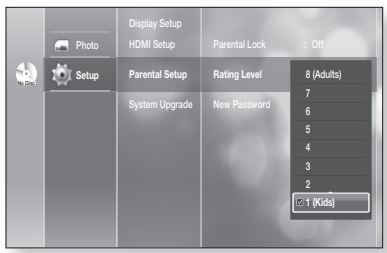
■ Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub ◄ .
Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **MENU**.

Jeśli zapomniano hasła

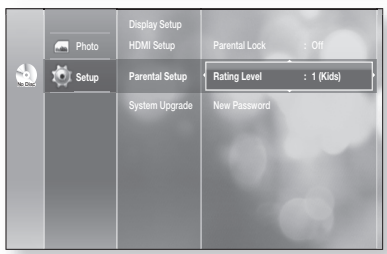
1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▶▶I na panelu przednim przez co najmniej 5 sekund.
   • Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

Konfiguracja poziomu klasyfikacji

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Rating Level** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.

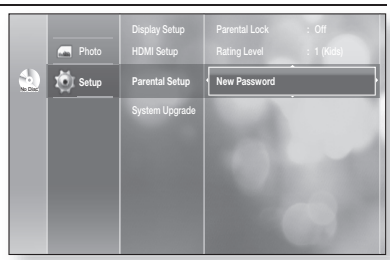


2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany poziom klasyfikacji i naciśnij przycisk **OK**.
   Na przykład, jeśli wybrano poziomy od 1 do 6, nie będzie możliwe odtwarzanie płyt z poziomami 7 i 8. Wyższe numery oznaczają programy przeznaczone dla widzów dorosłych.
   Poziom 1 jest najbardziej restrykcyjny, a poziom 8 — najmniej.

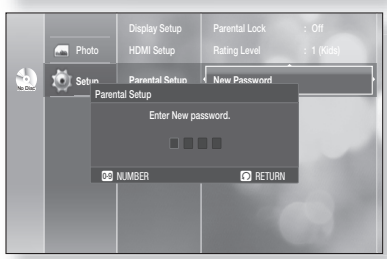


Zmiana hasła

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **New Password** i naciśnij przycisk **OK** lubr ► .



2. Wprowadź 4-cyfrowe hasło za pomocą przycisków numerycznych na pilocie. Zostanie wyświetlony komunikat „Enter New password.” (Potwierdź hasło).



3. Wprowadź ponownie hasło za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

aktualizacja systemu

Firma Samsung może w przyszłości oferować aktualizację oprogramowania odtwarzacza Blu-ray. Aby zaktualizować oprogramowanie :

1. Przejdź do witryny samsung.com, a następnie do strony SUPPORT, aby pobrać oprogramowanie i nagrać płytę z aktualizacją.

   albo

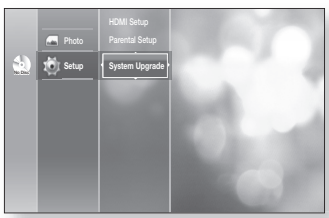
2. Podłącz złącze LAN odtwarzacza do złącza LAN modemu (zob. str. 30) i postępuj zgodnie z następującymi krokami.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

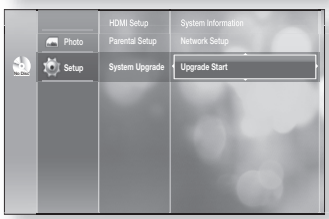
1. W trybie bez płyty naciśnij przycisk **MENU**.

2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.

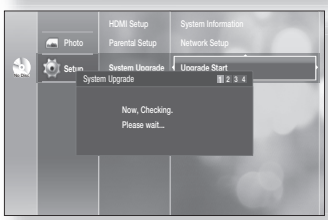
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **System Upgrade** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



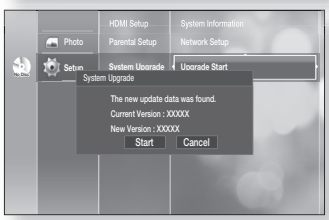
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Upgrade Start** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



5. Zostanie wyświetlone okno, które pozwoli na sprawdzenie statusu połączenia przewodowego lub sieciowego.



■ Jeśli aktualizacja jest możliwa : w polu komunikatów zostanie wyświetlona informacja o bieżącej i nowych wersjach oprogramowania.

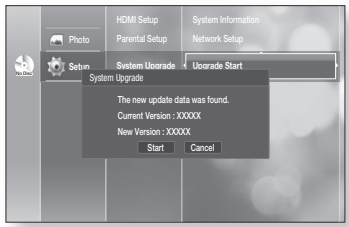


■ Jeśli aktualizacja nie jest możliwa : w polu komunikatów zostanie wyświetlony następujący opis.

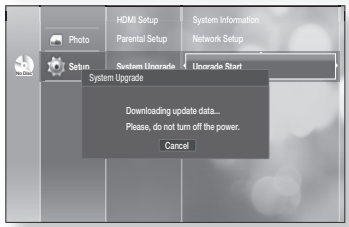
- Jeśli przewód nie jest podłączony :
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup."
- Jeśli połączenie sieciowe nie działa :
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup"
- Jeśli nie ma nowszej wersji (najnowsza wersja została już zainstalowana) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Jeśli w odtwarzaczu znajduje się płyta :
  "Please maintain "No Disc" state for network update."
  Oznacza to, że należy wyjąć wszystkie płyty z odtwarzacza, aby dokonać aktualizacji.

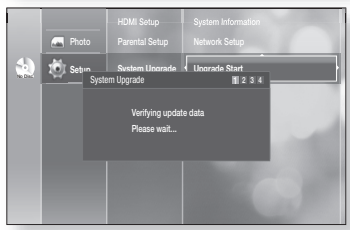
aktualizacja systemu

6. Aby dokonać aktualizacji systemu, naciśnij przyciski ◄►, aby wybrać **Start** i naciśnij przycisk **OK**.



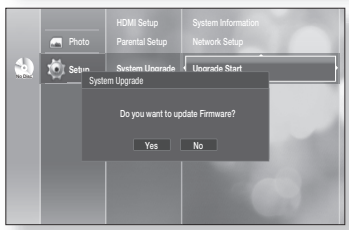
7. Zostanie rozpoczęta aktualizacja systemu.



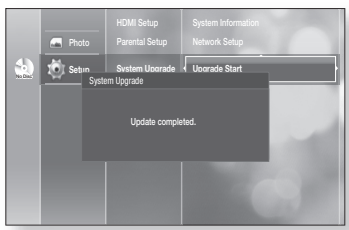


8. Po zakończeniu weryfikacji zostanie wyświetlone okno, które umożliwi aktualizację oprogramowania. Aby zaktualizować oprogramowanie, naciśnij przyciski ◄►, aby wybrać **Yes** i naciśnij przycisk **OK**.

- Przez 3 sekundy zostanie wyświetlony komunikat o procesie aktualizacji.
  - Po zakończeniu aktualizacji zasilanie zostanie wyłączone.
- Jeśli nie chcesz aktualizować oprogramowania, wybierz **No** i naciśnij przycisk **OK**.



9. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlony komunikat „**Update Completed**".
Po 3 sekundach odtwarzacz zostanie automatycznie wyłączony.
Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.
Przy następnym uruchomieniu systemu zostanie wyświetlone okno wyboru języka.

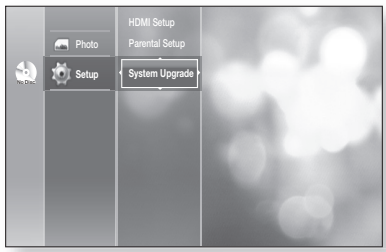


- Jeśli chcesz anulować aktualizację w czasie pobierania danych do aktualizacji, naciśnij przycisk **OK**.
  Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.
  Wybranie opcji **Yes** zakończy proces aktualizacji, a wybranie opcji **No** spowoduje kontynuację etapu weryfikacji.
- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu System Upgrade.
- Nie wyłączaj odtwarzacza w czasie aktualizacji systemu, w przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie.

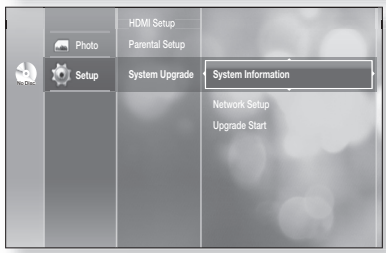
SPECYFIKACJA SYSTEMU

Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania należy sprawdzić szczegóły oprogramowania, wykonując następujące kroki.

1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **System Upgrade** i naciśnij przycisk **OK** lub ►.



4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **System Information** i naciśnij przycisk **OK** lub ►. Zostaną wyświetlone szczegółowe dane bieżącego oprogramowania.



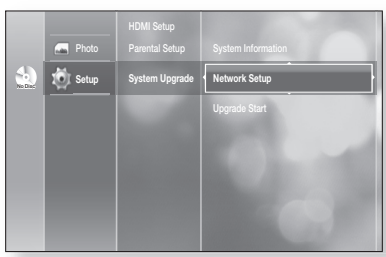
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **OK**. Zostanie wyświetlone menu System Upgrade.

KONFIGURACJA SIECI

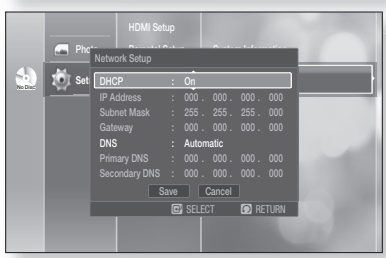
W rzadkich przypadkach aktualizacja oprogramowania może się nie powieść. W takim przypadku konieczna może być konfiguracją adresu IP, maski podsieci, bramy i DNS, zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki 1 i 3 podane powyżej.

4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Network setup** i naciśnij przycisk **OK** lub ►. Zostanie wyświetlone menu, które pozwala na konfigurację sieci.



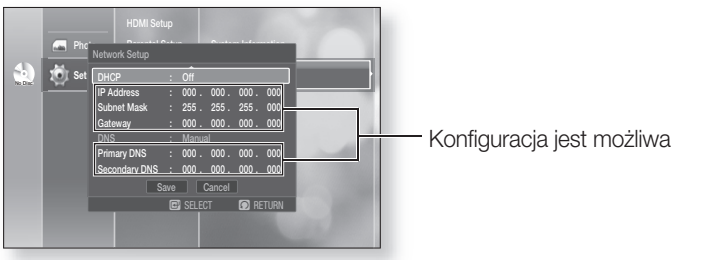
5. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **DHCP**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**.


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN

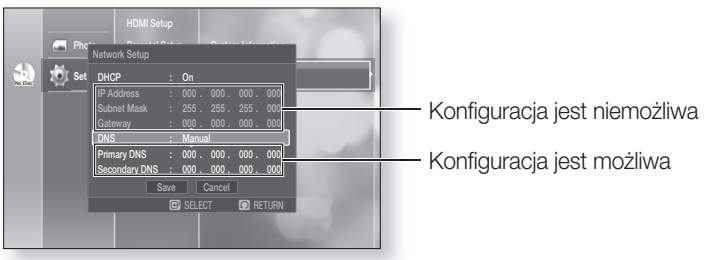
- Jeśli opcja DHCP jest włączona, nie można wybrać adresu IP, maski podsieci, ani bramy.
- Jeśli adres serwera DNS ustawiony jest w opcji Automatyczny, nie można wybrać preferowanego/ alternatywnego serwera DNS.

6. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk **OK**.

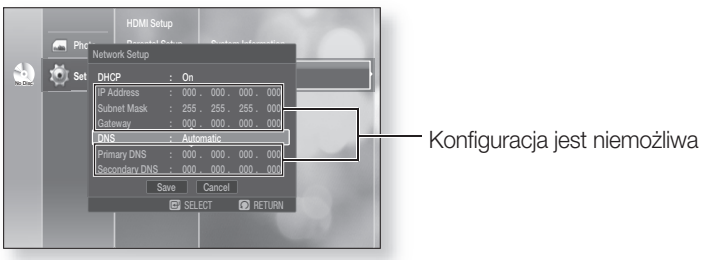
- Jeśli opcja protokołu DHCP ma wartość Off, a adres serwera DNS jest w ustawiony na Manual


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Konfiguracja jest możliwa

- Jeśli opcja protokołu DHCP ma wartość On, a adres serwera DNS jest w ustawiony na Manual


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Konfiguracja jest niemożliwa
Konfiguracja jest możliwa

- Jeśli opcja protokołu DHCP ma wartość On, a adres serwera DNS jest w ustawiony na Automatic


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Konfiguracja jest niemożliwa

▪ Po wyborze opcji należy użyć przycisków numerycznych i ▲▼◄►.

7. Po zakończeniu za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję Save i naciśnij przycisk **OK**.

8. Jeśli nie chcesz zapisać pracy, za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Cancel** i naciśnij przycisk **OK**.

▪ Adres IP użyty w instrukcji jest przykładowy. Aby uzyskać rzeczywisty adres IP, należy sprawdzić ustawienia sieciowe.

KORZYSTANIE Z WYŚWIETLACZA

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **INFO**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany element.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
   - W celu natychmiastowego przejścia do tytułu, rozdziału lub punktu w czasie można użyć przycisków numerycznych.
4. Aby zamknąć ekran, ponownie naciśnij przycisk **INFO**.

- Jeśli odtwarzana jest zawartość z menu INFO, w niektórych przypadkach, w zależności od tytułu odtwarzanie może działać nieprawidłowo.
- Title : Aby uzyskać dostęp do konkretnego tytułu, gdy płyta zawiera więcej niż jeden tytuł. Na przykład, jeśli na płycie BD/DVD znajduje się więcej niż jeden film, wymienione zostaną wszystkie filmy.
- Chapter: Większość płyt BD/DVD podzielona jest na rozdziały, tak aby umożliwić szybkie odnajdywanie scen.
- Playing Time : Umożliwia odtwarzanie filmu od wybranego punktu w czasie. Należy wprowadzić czas początkowy, jako punkt odniesienia. W przypadku niektórych płyt funkcja wyszukiwania punktu w czasie nie działa.
- Audio : Wyświetla informacje o dostępnych językach ścieżki dźwiękowej filmu. Na płycie BD może być nagranych do 32 języków, a na płycie DVD do 8.
- Subtitle : Wyświetla informacje o językach napisów dostępnych na płycie. Istnieje możliwość wybrania języków napisów, a także wyłączenie ich wyświetlania na ekranie. Na płycie BD może być zapisanych do 255 napisów, a na płycie DVD do 32.
- Angle : Jeśli płyta BD/DVD zawiera sceny filmowane z wielu kamer, można użyć funkcji ANGLE.

KORZYSTANIE Z MENU PŁYTY I OKNA WYSKAKUJĄCEGO/MENU TYTUŁU

Korzystanie z menu płyty

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane ustawienie, następnie naciśnij przycisk ► lub **OK**.
   - menu konfiguracji płyty mogą się różnić w zależności od jej rodzaju.

■ Dostępność funkcji menu płyty zależy od płyty.

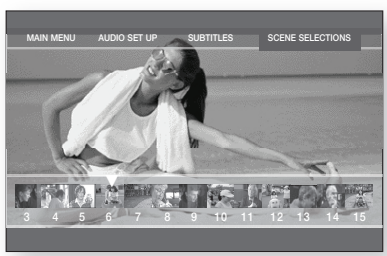
Korzystanie z menu tytułów

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TITLE MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane ustawienie, następnie naciśnij przycisk **OK**.
   - Opcje konfiguracji menu tytułu mogą się różnić w przypadku użycia różnych płyt.

■ Dostępność funkcji menu tytułu zależy od płyty.

■ Menu tytułu wyświetlane jest na ekranie tylko wtedy, gdy na płycie znajdują się przynajmniej dwa tytuły.

Korzystanie z menu okien wyskakujących



1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **POPUP MENU**.
2. Naciśnij przyciski ▲▼◄► lub przycisk **OK**, aby wybrać żądane menu.
   - Opcje konfiguracji menu okien wyskakujących mogą się różnić w przypadku użycia różnych płyt.

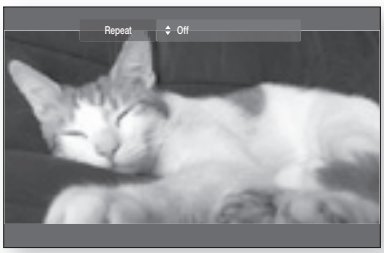
■ Dostępność funkcji menu okien wyskakujących zależy od płyty.

POWTARZANIE

Powtarzanie bieżącego tytułu lub rozdziału.

Powtarzanie odtwarzania

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.



2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Chapter** lub **Title**.
   - Urządzenie powtórzy odtwarzanie rozdziału lub tytułu.

3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**, następnie naciśnij przyciski ▲▼ aby wybrać funkcję **Off**.

▪ Dostępność funkcji powtarzania odtwarzania zależy od płyty.

Korzystanie z funkcji A-B Repeat

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT A-B**.
2. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
3. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B).
4. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **CANCEL**.

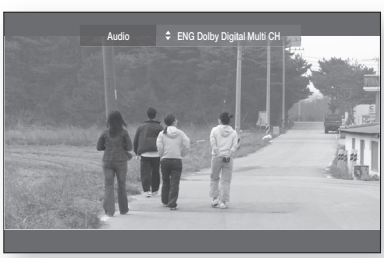
▪ Punkt B nie może być ustawiony do momentu upłynięcia 5 sekund odtwarzania od punktu A.

WYBÓR JĘZYKA AUDIO

Przycisk **AUDIO** służy do szybkiego wybierania języka audio.

Korzystanie z przycisku AUDIO

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **AUDIO**. Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują zmianę języka audio.
   - Języki audio wyświetlane są w postaci skrótów.



2. Aby ukryć ikonę **AUDIO**, naciśnij przycisk **CLEAR** lub **RETURN**.

Użycie przycisku INFO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **INFO**.
2. Naciśnij przyciski ▲▼, aby wybrać język audio.
3. Naciśnij przyciski ◄►, które znajdują się na pilocie, aby wybrać żądane opcje audio.

- Działanie tej funkcji zależy od języków audio zakodowanych na płycie; niekiedy funkcja ta może nie być dostępna.
- Na płycie BD może być nagranych do 32 języków, a na płycie DVD do 8.
- W zależności od typu płyty, można użyć przycisku Audio, aby zmienić ścieżkę i język audio. Niektóre płyty Blu-ray mogą umożliwiać wybór wielokanałowej ścieżki dźwiękowej LPCM lub Dolby Digital w przypadku ścieżek w języku angielskim.

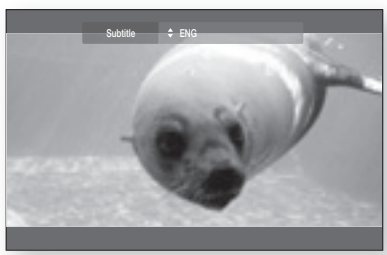
WYBÓR JĘZYKA NAPISÓW

Przycisk **SUBTITLE** służy do szybkiego wybierania języka napisów.

Korzystanie z przycisku SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Naciśnij przycisk **SUBTITLE**. Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują zmianę języka napisów. Języki napisów wyświetlane są w postaci skrótów.



2. Aby ukryć ikonę **SUBTITLE**, naciśnij przycisk **CLEAR** lub **RETURN**.

Użycie przycisku INFO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **INFO**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Subtitle**.
3. Naciśnij przyciski ◄►, które znajdują się na pilocie, aby wybrać żądany język napisów.

- W przypadku niektórych płyt BD/DVD język napisów trzeba zmieniać w Menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Działanie tej funkcji zależy od napisów zakodowanych na płycie; w przypadku niektórych płyt BD/DVD funkcja może nie być dostępna.
- Na płycie BD może być zapisanych do 255 języków napisów, a na płycie DVD do 32.

WYBÓR KĄTA/KAMERY

Jeśli płyta BD/DVD zawiera sceny filmowane z wielu kamer, można użyć funkcji ANGLE.

Korzystanie z funkcji ANGLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **INFO**.
2. Naciśnij przyciski ▲▼, aby wybrać funkcję **Angle**.

3. Wybrany kąt można wybrać za pomocą przycisków ◄► lub przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

- Jeśli płyta zawiera widok tylko z jednej kamery, funkcja ta nie działa. Obecnie tylko nieliczne płyty wyposażone są w tę funkcję.
- Funkcja ta nie działa z niektórymi płytami.

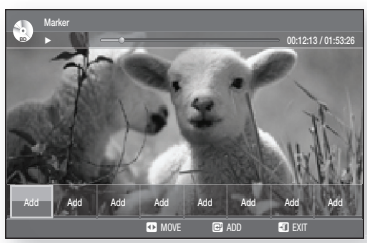
KORZYSTANIE Z ZAKŁADEK

Zakładki umożliwiają zaznaczanie fragmentów na płytach DVD i późniejsze szybkie ich odnajdywanie.

Korzystanie z przycisku MARKER

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**. Zostanie wyświetlony ekran Bookmark.
2. Po wyświetleniu żądanej sceny naciśnij przycisk **OK**. Wybrana scena zostanie zachowana.
3. Za pomocą przycisków ◄► przejdź do kolejnej pozycji.
4. Po wyświetleniu żądanej sceny ponownie naciśnij przycisk **OK**.
   Scena zostanie zachowana we wskazanym miejscu, wyświetlana będzie informacja o czasie zaznaczenia.
   - Powtórz powyższe czynności, aby dodać zakładkę w innych położeniach.
   - Zakładki można dodać do 8 scen.



- Po otworzeniu, a następnie zamknięciu tacy na płyty zakładki zostaną skasowane.

Odtwarzanie zakładki

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.

2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz scenę, która została wcześniej zaznaczona.
3. Naciśnij przycisk **OK** lub **PLAY/PAUSE**(⏯), aby rozpocząć odtwarzanie od wybranej sceny.

Usuwanie zakładki

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.

2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz scenę, która została wcześniej zaznaczona.

3. Naciśnij przycisk **CZERWONY (A)** lub **CANCEL**, aby usunąć zaznaczoną zakładkę.

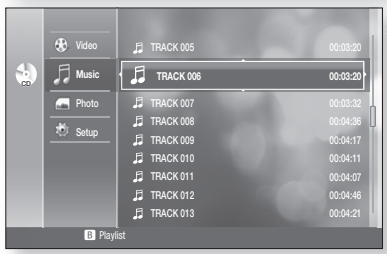
słuchanie muzyki

ODTWARZANIE PŁYT AUDIO CD (CD-DA)

1. Włóż płytę audio CD (CD-DA) na tacę.
   W przypadku płyty audio pierwszy utwór zostanie automatycznie odtworzony.

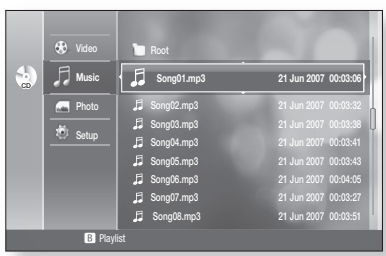
2. Aby przejść do opcji Music List naciśnij przycisk **STOP** lub **RETURN**.
   Zostanie wyświetlony ekran listy utworów.

3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany utwór, który chcesz odtworzyć i naciśnij przycisk **OK**.



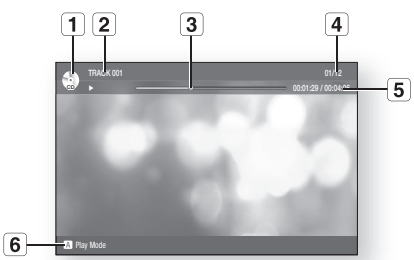
ODTWARZANIE PLIKÓW MP3

1. Włóż płytę MP3 do tacy na płytę.
   • Zostanie wyświetlony ekran menu.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Music** i naciśnij przycisk **OK**.
   • Zostanie wyświetlona lista utworów.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany plik MP3, który chcesz odtworzyć i naciśnij przycisk **OK**.

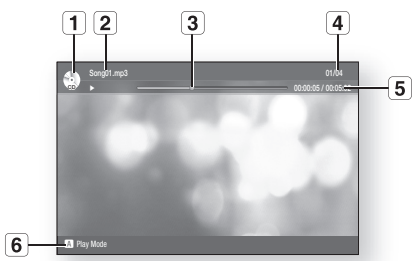


ELEMENTY EKRANU PŁYTY AUDIO CD

<Audio CD(CD-DA)>

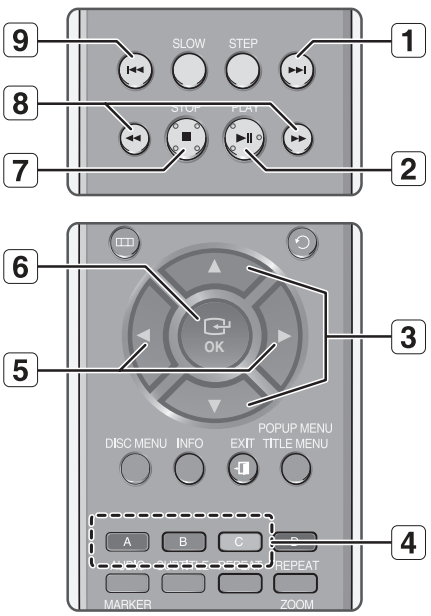


<MP3>



1	Wyświetla rodzaj nośnika.
2	Bieżący utwór (piosenka) Audio CD(CD-DA) : Wyświetla numer aktualnie odtwarzanego utworu. MP3 : Wyświetla nazwę aktualnie odtwarzanego utworu.
3	Pasek statusu odtwarzania.
4	Wyświetla aktualnie odtwarzany indeks, całkowitą liczbę utworów.
5	Bieżący / całkowity czas odtwarzania.
6	Wyświetla dostępne przyciski COLOR. (używanie przycisków COLOR: patrz następna strona).

PRZYCISKI NA PILOCIE SŁUŻĄCE DO ODTWARZANIA PŁYT CD AUDIO (CD-DA)/MP3



1. Przycisk **SKIP** (⏮) : Odtwarza kolejny utwór podczas odtwarzania. Przechodzi do kolejnej strony list Music List lub Playlist.
2. Przycisk **PLAY/PAUSE** (⏯) : Odtwarza bieżący utwór. Naciśnięty w trakcie odtwarzania, wstrzymuje odtwarzanie bieżącego utworu.
3. Przyciski ▲▼ : Wybiera utwór (piosenkę) lub folder z list Music List lub Playlist.
4. Przycisk **COLOR** : CZERWONY (A), ZIELONY (B), ŻÓŁTY (C)
   - CZERWONY przycisk (A): Wybiera tryb odtwarzania (powtarzania).
   - ZIELONY przycisk (B): Przejście do listy Playlist z Music list / Przejście do listy Music list z Playlist.
   - ŻÓŁTY przycisk (C): Odtwarzanie listy Playlist.
5. Przyciski ◄►
   ► : Powoduje przejście do odpowiedniego folderu lub odtwarza odpowiedni utwór, zgodnie z bieżącą pozycją.
   ◄ : Powoduje przejście do folderu macierzystego.
6. Przycisk **OK** : Odtwarzanie wybranego utworu (piosenki).
7. Przycisk **STOP** (⏹) : Zatrzymanie odtwarzania utworu (piosenki).
8. Przycisk **SEARCH** (⏪⏩) :
   Szybsze odtwarzanie (tylko płyt Audio CD(CD-DA)).
9. Przycisk **SKIP** (⏮) : Naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania powoduje powrót do początku bieżącego utworu. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wybór i odtwarzanie poprzedniego utworu.
   Naciśnięcie tego przycisku w ciągu trzech sekund od rozpoczęcia odtwarzania spowoduje odtworzenie poprzedniego utworu.
   Naciśnięcie tego przycisku po upływie trzech sekund spowoduje odtworzenie bieżącego utworu od początku. Przechodzi do strony list Music List lub Playlist.

POWTARZANIE ODTWARZANIA PŁYTY AUDIO CD(CD-DA) I MP3

Podczas odtwarzania wielokrotnie naciskaj przycisk **REPEAT** lub **CZERWONY (A)**, aby wybrać odpowiedni tryb odtwarzania.

Podczas odtwarzania płyt Audio CD (CD-DA) : Normal → 🔁 → 🔁ALL → 🔁R

Podczas odtwarzania płyty MP3 : Normal → 🔁 → 🔁 → 🔁R

- **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3)**: Utwory na płycie odtwarzane są w kolejności, w jakiej zostały nagrane na płycie.
- 🔁 **Powtarzanie utworu (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Powtarzanie folderu (MP3)**
- 🔁R **Losowe odtwarzanie (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **Podczas odtwarzania płyt Audio CD(CD-DA):** Opcja Random powoduje odtwarzanie utworów z płyty w przypadkowej kolejności.
  - **Podczas odtwarzania płyty MP3 :** Opcja Random powoduje odtwarzanie plików z folderu w przypadkowej kolejności.
- 🔁ALL **Powtarzanie wszystkiego (Audio CD(CD-DA))**: Powtarzanie wszystkich utworów.

- Aby przywrócić normalne odtwarzanie -

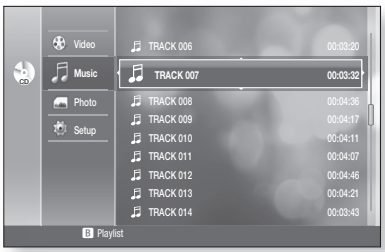
Naciskaj wielokrotnie przycisk **REPEAT** lub **CZERWONY(A)**, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

Playlist

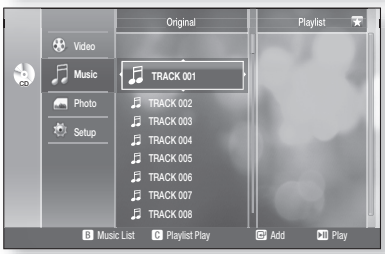
Użytkownik może utworzyć listę odtwarzania złożoną z 99 utworów.

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki od 1 do 2 opisane na stronie 55.

1. Naciśnij **ZIELONY** przycisk **(B)**.

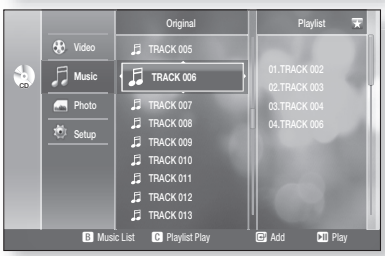


2. Naciśnij przyciski ▲▼, aby wybrać utwór, następnie naciśnij przycisk **OK**, aby dodać utwór do listy Playlist. Aby dodać kolejne utwory, powtórz czynności.

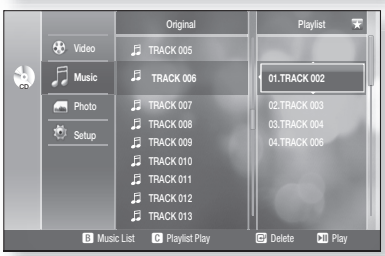


3. Jeśli na liście utworów znajduje się niechciany utwór, naciśnij przycisk ►▲▼ , aby wybrać ten utwór, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

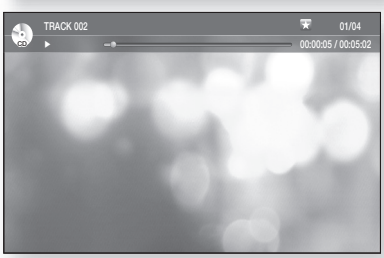
- Wybrany utwór zostanie usunięty.



4. Aby odtworzyć wybrane utwory, naciśnij przycisk **ŻÓŁTY(C)**. Po zakończeniu utworu automatycznie zostanie odtworzony kolejny utwór.



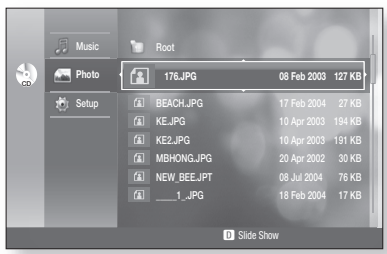
5. Aby wrócić do list Music List, naciśnij przycisk **STOP** lub **RETURN**.



oglądanie obrazu

PRZEGLĄDANIE OBRAZÓW

1. Włóż płytę JPEG do tacy na płytę.
   • Zostanie wyświetlony ekran menu.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Photo** i naciśnij przycisk **OK**.
   • Zostanie wyświetlona lista zdjęć.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz obraz.
   • Aby przejść do następnej strony, naciśnij przycisk **SKIP** (⏭).
   • Aby wrócić do poprzedniej strony, naciśnij przycisk **SKIP** (⏮).


Music
Photo
Setup
Root
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

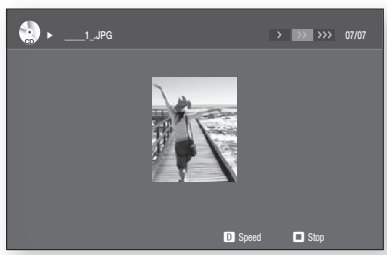
▪ Wyświetlenie obrazów o rozmiarze przekraczającym 6Mb, lub 7 milionów pikseli jest niemożliwe.

POKAZ SLAJDÓW

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki 1 i 2 podane powyżej.

3. Naciśnij przycisk **NIEBIESKI (D)**.
   Zostanie rozpoczęty pokaz slajdów.

4. Po rozpoczęciu pokazu slajdów naciśnij przycisk **NIEBIESKI (D)**, aby ustawić prędkość odtwarzania.
   Po każdym naciśnięciu przycisku prędkość odtwarzania wzrośnie.



- Aby zatrzymać pokaz slajdów -

Naciśnij przycisk **STOP** lub **RETURN**.

▪ Pliki JPEG o rozmiarze mniejszym niż 1920 x 1080 będą wyświetlane w normalnej rozdzielczości. Nie będą w pełni wypełniać ekranu.

OBRÓT

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki 1 i 3 podane powyżej.

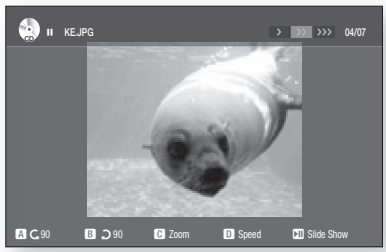
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby obrócić obraz w żądanym kierunku, użyj przycisków **CZERWONY(A)** i **ZIELONY(B)**.

▪ Obrócenie obrazów o rozmiarze przekraczającym 6Mb, lub 7 milionów pikseli jest niemożliwe.

ZOOM

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Przeglądanie obrazów” na stronie 58.

4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk **(C)**.



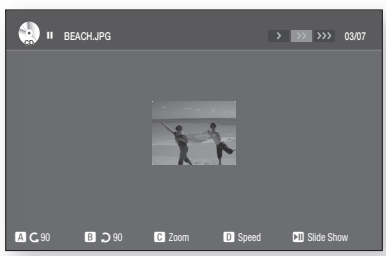
6. Aby powiększyć/zmniejszyć obraz, użyj przycisków **CZERWONY(A)** i **ZIELONY(B)**.

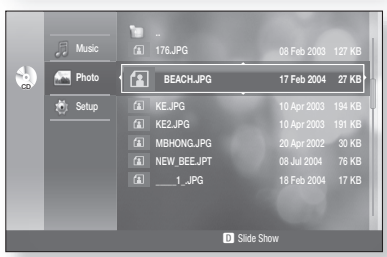
- Aby zakończyć powiększanie -
Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk **(C)**.

PRZEJDŹ DO LISTY ZDJĘĆ

Aby przeprowadzić konfigurację, wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Przeglądanie obrazów” na stronie 58.

4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby przejść do listy zdjęć, naciśnij przycisk **RETURN** lub **STOP**.




Music
Photo
Setup
..
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić, czy poniżej nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota.	• Sprawdź baterie w pilocie. Być może należy je wymienić. • Używaj pilota z odległości nie większej niż 6,1 metra. • Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je przyciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota.
Płyta nie jest odtwarzania.	• Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry. • Sprawdź numer regionu płyty BD/DVD.
Nie jest odtwarzany dźwięk 5.1-kanałowy.	• Dźwięki 5.1-kanałowy jest odtwarzany tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki : 1. Odtwarzacz jest podłączony do właściwego wzmacniacza 2. Dźwięk na płycie nagrany jest w formacie 5.1. • Sprawdź, czy na okładce odtwarzanej płyty znajduje się symbol „5.1 ch”. • Sprawdź, czy system audio jest podłączony i czy działa prawidłowo. • Czy w menu SETUP dla opcji Audio Output wybrano ustawienie Bitstream?
Nie pojawia się Disc Menu.	• Sprawdź, czy płyta ma menu.
Na ekranie pojawia się ikona ⊘.	• Obecnie nie można wykonać wybranej operacji, ponieważ: 1. Uniemożliwia to oprogramowanie płyty BD/DVD. 2. Oprogramowanie płyty BD/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. obrazów z różnych kamer). 3. Funkcja jest obecnie niedostępna. 4. Wybrano tytuł, rozdział lub punkt w czasie leżący poza dopuszczalnym zakresem.
Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Setup.	• Niektóre funkcje wybrane w menu Setup mogą nie działać prawidłowo, jeśli materiały na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane.
Nie można zmienić proporcji obrazu.	• Na odtwarzanej płycie BD/DVD proporcje obrazu są określone na stałe.
Brak dźwięku.	• Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe.
Ekran jest zablokowany.	• Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ▶▶I, (znajdujący się na panelu przednim) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Jeśli wyjście HDMI jest ustawione na rozdzielczość nieobsługiwaną przez telewizor (np. 1080p), obraz może nie być wyświetlany na ekranie telewizora.	• Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ▶▶I (znajdujący się na panelu przednim) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.
Zapomniano hasła.	• Upewnij się że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ▶▶I, (znajdujący się na panelu przednim) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności.
Napotkano inne problemy.	• Wróć do spisu treści i odszukaj w instrukcji rozdział zawierający opis zagadnienia, którego dotyczy problem. Następnie powtórz procedurę. • Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Samsung.
Obraz jest zaszumiony lub zniekształcony	• Upewnij się, że płyta nie jest zanieczyszczona ani porysowana. • Oczyść płytę.
Brak obrazu z wyjścia HDMI.	• Sprawdź połączenie między telewizorem a gniazdem HDMI odtwarzacza płyt Blu-ray. • Sprawdź, czy posiadany telewizor obsługuje rozdzielczości wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Nieprawidłowy obraz z wyjścia HDMI.	• Losowe „szumy" na ekranie oznaczają, że telewizor nie obsługuje mechanizmu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

DANE TECHNICZNE

Ogólne	Wymagania dot. zasilania	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	Pobór mocy	29 W
	Ciężar	4,2 kg
	Wymiary	430 (sz.) x 79 (wys.) x 325 (gł.) mm
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności eksploatacji	od 10 % do 75 %
Płyty	BD (płyta Blu-ray)	Szybkość odczytu : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Szybkość odczytu : 3,49 ~ 4,06 m/s
		Przybliżony czas odtwarzania (płyta jednostronna, jednowarstwowa) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Szybkość odczytu: 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maks. czas odtwarzania : 74 min
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Szybkość odczytu : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maks. czas odtwarzania : 20 min
Wyjście wideo	Composite Video	1 kanał : 1,0 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Płyta Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Pr : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Pb : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Płyta Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
	S-Video	Sygnał luminancji : 1,0 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Sygnał chrominancji : 0,3 Vp-p (rezystancja 75 omów)
		Płyta Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel audio, bitstream audio, PCM audio
Wyjście audio	2 kanały	L(1/L), R(2/R)
	5,1 kanałów	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Cyfrowe wyjście audio	optyczne/koncentryczne
	*Pasmo przenoszenia	próbkowanie 48 kHz : od 4 Hz do 22 kHz
		próbkowanie 96 kHz : od 4 Hz do 44 kHz
	*Współczynnik sygnał/szum	120 dB
	*Zakres dynamiczny	103 dB
	*Całk. zniekształcenia harmoniczne	0.003%

*: Parametry znamionowe

- Samsung Electronics Co., Ltd zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez uprzedzenia.
- Podany ciężar i wymiary są wartościami przybliżonymi.

ZABEZPIECZENIE PRZED KOPIOWANIEM

- Ponieważ system AACS (Advanced Access Content System) jest zatwierdzonym systemem ochrony materiałów dla formatu BD, podobnym w użyciu do CSS (Content Scramble System), który jest używany w formacie DVD, odtwarzanie, wyjście sygnału analogowego itd., chronionych materiałów systemu AACS podlega pewnym ograniczeniom. Działanie urządzenia i ograniczenia na nie nałożone mogą się różnić w zależności od czasu, w którym zostało ono nabyte, ponieważ ograniczenia mogą być przyjęte i/lub zmienione przez system AACS po rozpoczęciu produkcji urządzenia. Ponadto, systemy BD-ROM Mark oraz BD+ są używane jako dodatkowe zabezpieczenie materiałów dla formatu BD, co nakłada pewne ograniczenia, włączając w to ograniczenia w odtwarzaniu materiałów chronionych za pomocą systemów BD-ROM Mark oraz BD+. Aby uzyskać więcej informacji na temat systemów AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
- Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie BD/DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Z tego względu odtwarzacz płyt Blu-ray należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt BD/DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone.
- W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej firmy Macrovision Corporation, jak również innych właścicieli. Wykorzystanie tej technologii ochrony praw autorskich musi odbywać się za zgodą firmy Macrovision Corporation, ponadto technologia ta udostępniana jest do zastosowań domowych i innych zastosowań z niewielką liczbą widzów, chyba że Macrovision Corporation udzieli zgody na inne zastosowanie. Niedozwolone jest odtwarzanie (ang. reverse engineering) i dezasemblacja.
- Zgodnie z prawem autorskim Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów, nielegalne kopiowanie, używanie, wyświetlanie, rozprowadzanie lub zmiana programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt BD, DVD i CD oraz innych materiałów może podlegać odpowiedzialności cywilnej i/lub karnej.
- TRYB KOLEJNOLINIOWY (525- LUB 625-LINIOWY) „INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI ZGODNE Z TYM PRODUKTEM, DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W RAZIE PROBLEMÓW Z WYŚWIETLANIEM OBRAZU 525- LUB 625-LINIOWEGO W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ PRZEŁĄCZENIE WYJŚCIA W TRYB „STANDARD DEFINITION". Z PYTANIAMI DOTYCZĄCYMI ZGODNOŚCI TELEWIZORA Z TYM MODELEM ODTWARZACZA DVD W TRYBIE 525p I 625p NALEŻY ZWRACAĆ SIĘ DO CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA FIRMY SAMSUNG."

Informacja o zgodności i kompatybilności

NIE WSZYSTKIE płyty są kompatybilne

- W zależności od ograniczeń opisanych poniżej i wymienionych w treści całości instrukcji obsługi, włączając w to rodzaj płyty oraz rozdział odnoszący się do charakterystyki, typy płyt, które mogą być odtwarzane to : wcześniej nagrane komercyjne płyty BD-ROM, DVD-Video i Audio CD; płyty DVD-RW / DVD-R; oraz płyty CD-RW/CD-R.
- Płyty nie wymienione powyżej nie mogą być odtwarzane w tym odtwarzaczu i/lub nie są przeznaczone do niego. Niektóre z powyżej wymienionych płyt mogą nie zostać odtworzone z jednego lub więcej powodów podanych poniżej.
- W tym urządzeniu nie można odtwarzać płyt HD DVD.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że urządzenie odtworzy każdą płytę noszącą logotyp BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R lub CD-RW / CD-R, a odtwarzacz może nie reagować na wszystkie komendy lub korzystać ze wszystkich funkcji płyty.
  Te oraz inne problemy braku kompatybilności płyt i odtwarzacza z nowymi i istniejącymi formatami są możliwe ponieważ :
  - Format BD jest nowym i rozwijającym się formatem, odtwarzacz może nie obsługiwać wszystkich możliwości płyt BD, ponieważ niektóre z nich mogą być opcjonalnymi, dodatkowymi funkcjami, które zostały dodane do formatu BD po zakończeniu produkcji tego odtwarzacza, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - Nie wszystkie nowe i istniejące wersje formatów płyt są obsługiwane przez ten odtwarzacz;
  - Nowe i istniejące wersje formatów płyt mogą być korygowane, zmieniane, aktualizowane, ulepszane i/lub uzupełniane;
  - Niektóre płyty są wytwarzane w sposób, który pozwala na określony lub ograniczony sposób działania lub funkcjonalności podczas odtwarzania;
  - Niektóre funkcje mogą być opcjonalne, dodatkowe możliwości mogą być dodane po zakończeniu produkcji tego odtwarzacza, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - Niektóre płyty noszące logotypy BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R oraz CD-RW / CD-R mogą okazać się płytami nie wchodzącymi w zakres określonego dla nich standardu;
  - Niektóre płyty mogą nie być odtwarzane ze względu na fizyczne uszkodzenia lub warunki ich nagrania;
  - Podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty BD, DVD i CD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się usterki i błędy.
  - Odtwarzacz działa w inny sposób niż standardowe odtwarzacze płyt DVD lub inne urządzenia audiowizualne; i/lub
  - Z powodów wymienionych w treści całości niniejszej instrukcji obsługi lub innych wykrytych i opublikowanych przez centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
- Jeśli pojawią się problemy z zgodnością płyt lub działaniem odtwarzacza, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG. Z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG można również kontaktować się, aby otrzymać dostępne aktualizacje przeznaczone dla tego odtwarzacza.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania i zgodności płyt, należy zapoznać się z rozdziałami Środki ostrożności, Przed przeczytaniem Instrukcji obsługi, Typy i charakterystyka płyt oraz Przed przystąpieniem do odtwarzania, które znajdują się w niniejszej instrukcji obsługi.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

Blu-ray Disc
™